אוריאל שי בע"מ

A.U SHAY LTD

Est.
נוסד בשנת
1921






CATALOG 2018-2019

תוכן עניינים

מכשירי מדידה 6-31

בודקי בידוד 8
בודקי הארקות וממסרי פחת 10
מכשירים משולבים 16
מצלמות/רבי מודד 20
צבתות זרם 22
מכשירי מדידה שונים 25
בודקי מתח ורציפות 28
פרובים וקרוקודילים 31



כלים וציוד לעבודות חשמל 32-67

לוחצי נעלי כבל 34
לוחצים שונים 36
חותכי כבל 40
כלי עבודה ידניים 44
מקלפי חוטים וכבלים 52
מנקבים / פאנצ'ים 58
ציוד בטיחות מתח גבוה 61
מערכות השחלה לכבלים 62



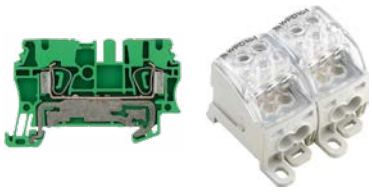
אביזרי חיבור לכבלים 68-93

אביזרי תא"מ 70
נעלי כבל נחושת 72
נעלי כבל אלומיניום ובימטאלים 74
סופיות חוט 76
נעלי כבל מבודדות 78
צינורות מתכווצים/מפצלות/מופות 80
צינורות וכניסות 85
פסי השוואה/פתרונות הארקה 90



מהדקים ללוח וציוד עזר 94-137

מהדקים 96
מהדקים 2/3 קומות 103
מהדקי בתי נתיך 108
ספקי כוח ומהדקים זעירים 110
מהדקי הסתעפות WPD 113
מהדקי קפיץ 114
הגנות מתח יתר/מתמרים אלקטרוניים/ממסרים אופטיים 121
מדפסת סימוניות ואביזרי סימון 131



ציוד ללוחות חשמל 138-169

ממסרים 140
טיימרים/ממסרי הגנה 145
נורות סימון ללוח 146
לחצנים בוררים ומפסקים 148
מפסקי פקט וטוגלים 154
טיימרים, מאווררים וטרמוסטטים 157
פנל מטרים/משנה זרם 159
מוני חשמל/מאמתים מגענים 164



INDEX

ציוד בקרה והתראה 172-189

מפסקי גבול 172
מפסקי משיכה/דוושות רגל 173
מיקרוסוויץ' 176
מצופים/טיימר מכני 177
מנורות מסתובבות/רמזורים 178
צופרים וסירנות 182
גלאי תנועה ותאים פוטו אלקטריים 186
פנסי לד 188



שקעים ותקעים 192-199

שקעים ותקעים CEE 193
אינטרלוקים 194
שקעים ותקעים מיוחדים 195
מחברים תעשייתיים רבי פינים 196
מהדקי כתף 198
מהדקים קרמיים וחיבור מהיר 199



נתיכים ואביזרים 202-213

נתיכי סכין 202
מנתקי שליפה 203
נתיכים אולטרה רפיד 204
נתיכים קונטי וניאוזד 205
נתיכי אולטרה רפיד בריטיים ונתיכים 1000VDC 206
בסיסי נתיכים/נתיכים גליליים 207
נתיכים תעשיתיים קרמי-זכוכית 209
נתיכים מתח גבוה 212
טבלת נתיכים 213



METABO 214-215



TE Connectivity (Raychem) 218-227

אביזרי כבל מתח גבוה ונמוך



מוצרי בקרה ואוטומציה 230-243

תקשורת תעשייתית 230
ספקי כוח 232
עיבוד והמרת אותות אנלוגיים 234
Remote I/O 236
ניהול וניטור אנרגיה 241
ממשקי חיווט לבקרים מתוכנתים 240
רכיבים וכבלים לתשתיות תקשורת 243



חדש

Weidmüller

מתגי רשת תעשייתיים, גלווני, אופטי, קומבו, ראוטרים אלחוטיים, ממירי תקשורת, ציוד נלווה



ספקי כוח ממותגים, חד פאזי, תלת פאזי, יתירות, מטענים, מצברים, ממירים



ממירי אותות, מחלקים, מבודדים, חוצצים, כולל סביבות נפיצות, אקטיביים, פסיביים



כניסות / יציאות מרוחקות, מבוזרות, IP-20+IP67, 6 פרוטוקולי תקשורת, כניסות ויציאות דיסקרטיות, כניסות ויציאות אנלוגיות, ממסרים, Safety, תקשורת, מונים, PWM



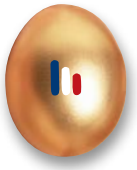
בקרה וניתוח נתוני אנרגיה, אגירת נתוני אנרגיה, תצוגות נתונים, מונים



חברת אוריאל שי גאה לייצג מעתה בישראל את רייקם (Raychem) מקונצרן TE!
לא משנה היכן אתה נמצא בעולם, תמיד תמצא פתרון שיתאים לצרכים שלך ויספק ואת הדרישות שלך בין ערכות החיבור של TE. פתרונות החיבור והחלוקה שלנו נעשים כדי להגן על הרשת מפני הפסקות ולהבטיח חיבור חשמלי טוב ובטוח. הם נועדו לעמוד בתנאי סביבה קיצוניים ורמת זיהום כבדה במשך שנים תוך היותם יעילים ואמינים. TE יכולה לספק לך טכנולוגיות הכוללות כיווץ בחום, כיווץ בקור, חיבורי ג'ל ושרף ועוד...
TE/Raychem הינו המותג המוביל בעולם הטכנולוגיה של אביזרי כבל מזה 60 שנה.
המוצרים עונים לכל התקנים האירופאים המחמירים כגון IEC, IEEE, ANSI,CENELEC
מוצריי "רייקם" משווקים ב- 150 מדינות תוך הקפדה מלאה על איכות שרות ואספקה.







פרטים נוספים ניתן למצוא באתר

פרק
1

מכשירי מדידה

Megger

Testboy GmbH, Germany

HT

מכשירים לבדיקת בידוד עד 1000 וולט - מתוצרת Megger

סדרה MIT200

מגרים בודקי טיב בידוד הסדרה הנפוצה עם תחום בידוד עד 1000 מגה אוהם ובדיקת רציפות בזרם 200 מילי אמפר תצוגה דיגטאלית עם קשת אנאלוגית במסך LCD, כולל מזוודת פלסטיק קשיחה ותעודת כיול

מק"ט	דגם	מתח בדיקה
5454	MIT220	250V,500V
5455	MIT230	250V,500V,1000V





סדרה MIT400

מגרים - בודקי טיב בידוד עם תחום בידוד עד 100GΩ (20GOHM) ובדיקת רציפות בזרם 200 מילי אמפר תצוגה דיגטאלית עם קשת אנאלוגית במסך LCD, התראות למצב עובר לא עובר, גוף חזק ומרופד בגומי, אטום למים ואבק IP54, כולל מזוודת פלסטיק קשיחה ותעודת כיול

מק"ט	דגם	מתח בדיקה
5457	MIT400	250V,500V,1000V
5458	MIT410	50V,100V,250V,500V, 1000V
5459	MIT430	50V,100V,250V,500V, 1000V + פרוב + בלוטוס
5330	MIT310A אנלוגי	250V,500V,1000V

פטנט ייחודי!
הגנה למניעת שריפת המכשיר מפגיעת מתח - מוגן מלא





בודק בידוד דיגיטאלי דגם מהמזרח

בודק בידוד עם 4 מתחי בדיקה, תצוגה דיגיטאלית גדולה ומוארת ולחצן עם אפשרות נעילה.

מק"ט	דגם	מתח בדיקה
23090	DT5505	125V, 250V,500V,1000V



מק"ט	דגם
18697	נתיך עבור מגר MIT200
18698	נתיך עבור מגר MIT400



* לכל הדגמים ראה טבלת נתונים בעמוד ממול

פרובים לדגמי Megger

מק"ט	דגם
5425	סט פרובים למכשירי מגר סדרה MIT400 LT300, MIT200



טבלת מכשירים לבדיקת בידוד









דגם	MIT220	MIT230	MIT310A	MIT400	MIT410	MIT430	DT5505
בדיקת בידוד			דגם אנאלוגי				
50V					✓	✓	
100V					✓	✓	✓
250V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000V		✓	✓	✓	✓	✓	✓
מניעת בדיקה במתח	✓	✓	✓	✓	✓		
תחום בידוד	1GΩ	1GΩ	1GΩ	20GΩ	100GΩ	200GΩ	4GΩ
בדיקת רציפות							✓
רציפות 100Ω	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1KΩ
כללי							
מדידת מתח 600V			✓	✓	✓	✓	
מדידת התנגדות				✓	✓	✓	
מדידת תדר					✓	✓	
מדידת קיבוליות					MIT420	✓	
התראת מתח	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
תצוגה עם קשת אנאלוגית	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
תאורת תצוגה				✓	✓	✓	✓
נעילת לחצן בדיקה	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
פרוב הפעלה מרחוק				אופציה	✓	✓	
בדיקת בדוד טיימר					✓	✓	
בדיקת PI					✓	✓	
בדיקת DAR					✓	✓	
חבור למחשב					MIT420	✓	
BLUETOOTH					MIT430	✓	

מכשירים לבדיקת הארקות וממסרי פחת

Megger

LT300 לופ טסטר בודק לולאת תקלה בזרם גבוה

הדגם הבסיסי המחליף של דגם

מק"ט	דגם	תאור
5415	LT300	2 תחומים 20 אוהם ו-200 אוהם

* מסופק עם חוטי בדיקה



LT300

דגמי LTW300

בדיקה עם 2 חוטים.
אופציה לבדיקה בתחום זרם נמוך ללא הקפצת ממסר פחת

מק"ט	דגם	תאור
5401	LTW315	לופ טסטר עם תחום זרם נמוך
5411	LTW325	לופ טסטר עם תחום זרם נמוך בדיקת לופ בין פאזה לפאזה
5414	LTW425	לופ טסטר רזולוציה גבוהה 0.001Ω

* מסופק עם כבל תקע + חוטי בדיקה



LTW315

בודק משולב לופ טסטר + בודק ממסרי פחת
בודק ממסרי פחת בלבד

מאפשרים בדיקת זמן התגובה והתקינות של ממסרי פחת

מק"ט	דגם	תאור
5430	RCDT320	בודק ממסרי פחת, זמן ההקפצה +זרם RAMP
5460	LRCD220	לופ טסטר + בודק ממסרי פחת


LRCD220 RCDT320

לופ טסטר דיגיטלי דגם מהמזרח

מק"ט	דגם	תאור
23088	DT5301	לופטסטר



DT5301

חדש!

פרובים לדגמי Megger

מק"ט	דגם
5425	סט פרובים למכשירי מגר סדרה MIT400 LT300, MIT200

* לכל הדגמים ראה טבלת נתונים בעמוד ממול



השוואת נתונים לופ-טסטרים / בודקי ממסרי פחת








דגם	LT300	LTW315	LTW325	LTW425	LRCD220	RCDT320
בדיקת לולאה לופ	✓	✓	✓	✓	✓	
בדיקת לולאה ללא הקפצה		✓	✓	✓	✓	
זרם קצר חזוי PSC		✓	✓	✓	✓	
לולאה ברזולוציה 0.001 אוהם				✓		
זרם קצר חזוי PSC 40KA				✓		
בדיקת לופ תלת פאזית	✓	✓	✓	✓	✓	
בדיקת ממסרי פחת RCD					✓	✓
בדיקת RCD RAMP					✓	✓
בדיקת ממסרי פחת אוטומטית					✓	✓
בדיקת סדר פאזות				✓	✓	
מתח מגע				✓	✓	✓
מדידת מתח	✓	✓	✓	✓	✓	✓
מדידת תדר		✓	✓		✓	✓
תאורת תצוגה		✓		✓	✓	✓
אטום מים אבק IP54	✓	✓	✓	✓	✓	✓
חבור למחשב						
מזודה קשיחה ואביזרים	✓	✓	✓	✓	✓	✓
בדיקת לופ - פאזה-פאזה			✓	✓		

מכשירים לבדיקת התנגדות מסת האדמה

Megger

מגר אדמה

מק"ט	דגם	תאור
5213	DET3TC	אפשרות למדידה עם 2 או 3 אלקטרודות סט אביזרים בסיסי כלול אטום IP54 אפשרות לחיבור צבת דגם ICLAMP.
5489	DET4TD2	מגר אדמה 4 אלקטרודות, אפשרות למדידה עם 2 או 3 אלקטרודת + אלקטרודת יחוס, למדידת התנגדות סגולית של האדמה, סט אביזרים בסיסי כלול במכשיר. מופעל על ידי סוללות. ניתן להשתמש בסוללות נטענות.
5184	M71	מגר אדמה קטן לבדיקה עם 2 או 3 הדקים תחום 0.01 עד 50 קילו אוהם כולל סט בסיסי של יתדות וחוטים.
5191	GE0416	מגר אדמה 2, 3, 4, הדקים תחום 0.01 עד 50 קילו אוהם. מאפשר מדידת ההתנגדות הסגולית של האדמה, כולל סט בסיסי של יתדות וחוטים.
23246	DT5300B	מגר אדמה בעל תצוגת LCD רחבה. מודד AC,DC והתנגדות נמוכה


DET3TC


DET4


GEO 416



DT5300B



M71

צבת מגר אדמה

מק"ט	דגם	תאור
5210	DET14C	צבת מגר אדמה, מתאים למדידת התנגדות האדמה במערכות מרובות הארקות ללא צורך בניתוק חבור הארקה, וללא צורך בתקיעת אלקטרודות באדמה. מודד 0.05 אוהם עד 15 קילואוהם. צבת אליפטית מאפשר לפיתת פסי צבירה גם מידת פתיחת הלסתות 39 על 55 מ"מ.
5205	T2000	צבת מגר אדמה ללא צורך בניתוק כל חלק מהמערכת


DET14C


T2000

אביזרים למגר אדמה

מק"ט	תאור
5422	סט חוטים למגר אדמה באורכים 3 ,10,15 מטר
5423	זוג יתדות למגר אדמה

בודק בידוד מתח גבוה ובודקי בטיחות וציוד מטלטל

Megger

מגר בודקי בידוד 5KV / 10KV

מק"ט	דגם	תאור
5103	MIT515	250 עד 5000 וולט ניתן לשינוי, עד 15 טרה אוהם, טיימר תצוגת זמן בדיקה I/R קריאת התנגדות וזרם
	MIT1025	50 עד 10,000 וולט ניתן לשינוי, עד 15 טרה אוהם, טיימר תצוגת זמן בדיקה I/R קריאת התנגדות וזרם, בדיקת PI - אינדקס פולריזציה
5106	BM15	דגם קומפקטי תצוגה אנאלוגית מתחי בדיקה 500, 1000, 2500, 5000 וולט עד 20 גיגה אוהם מופעל סוללות
5107	MJ15	דגם קומפקטי תצוגה אנאלוגית מתחי בדיקה 500, 1000, 2500, 5000 וולט עד 20 גיגה אוהם. הפעלה על ידי מנואלה או סוללות.
5146	HT7051	מגר בדיקת בידוד עד 5000 וולט, תחום מדידה עד 10 טרה אוהם. אפשרות תכנות עם טיימר, לביצוע מדידות PI - אינדקס פולריזציה, וABSORBTION RATIO -DAR. כולל זכרון פנימי וחבור למחשב.


HT7051



MJ15


MIT1025


MIT515

מכשירים לבדיקת הארקה ובטיחות לפי תקנים

מק"ט	דגם	תאור
5123	FULLTEST3	מכשיר לבדיקת בטיחות של מכונות ולוחות חשמל לפי תקנים IEC/EN 60204-1, IEC/EN 61439-1, ותקן ישראלי 1419 רציפות הארקה ב 10, 25 אמפר, בדיקת בידוד 100 עד 1000 וולט , בדיקה דיאלקטרית AC 250 עד 5100 וולט ז"ח וכן בדיקות רבות נוספות, זליגה, פריקה, לופ-טסטר, ממסרי פחת... חיבור למחשב
5144	HT5071	בודק רציפות הארקה מכשיר לביצוע מדידת התנגדות מוליך הארקה לפי תקנים נדרשים במתקנים רפואיים, בלוחות חשמל (לפי EN 1-60204) מדידת התנגדות ב-V6-V12 בזרם של 10 אמפר. תקנים EN-60204-1


FULLTEST3


EQUITEST5071

בודק ציוד מטלטל Portable Appliance Tester

מק"ט	דגם	תאור
5115	PAT350	מכשיר הבודק ציוד מטלטל לפי דרישות התקן לבטיחות. בדיקות בידוד, חוזק דיאלקטרי 1.5 ו-3 קילו וולט. בדיקת זליגה, בדיקת פעולה, מאפשר בדיקה אוטומטית. נוח וקל לשימוש.


PAT350

מערכות בדיקה למתקני מתח גבוה

Megger

ציוד לבדיקת ממסרי הגנה Protection Relay Testing

מערכות אספקת כח חשמליות נעשות לאחרונה גדולות יותר ובעלות עוצמות אנרגיה גבוהות. ניתוק אמין ומהיר של המערכות בעת תקלה הינה חיונית ביותר.
מטרת ממסרי ההגנה היא ההבחין בתקלה ולנתק את מפסק זרם המעגל
ציוד הבדיקה המתקדם של חברת Megger מסוגל לבדוק ממסרים מסוגים שונים.

בדיקת ממסרים חד פאזי
SVERKER 750 – SINGLE PHASE RELAY TESTING



בדיקת ממסרים תלת פאזי
SVERKE 900 – 3 PHASE RELAY TESTING



SMRT/FREJA - AUTOMATED COMPUTERIZED MODULAR RELAY TESTING
FREJA549



CIRCUIT BREAKER (CB) TESTING EQUIPMENT

ציוד בדיקה למנתקי הגנה של מערכות כוח

מנתקים אלה הינם "שסתום הבטחון" של מערכת החשמל ומהווים רכיב קריטי במערכת. הצורך בבדיקה של מערכות אלה הינו בלתי נמנע

אנלייזרים לבדיקת מנתקי זרם סדרה TM1600/TM1800



מיקרואוהמטרים זרם גבוה 200 אמפר
MOM2



מיקרואוהמטרים זרם גבוה 600 אמפר
MOM600



יחידת הזרקת זרם גבוה
PCITS 2000/2



יחידת הזרקת זרם גבוה
CSU600A-AT



בדיקת שנאים TRANSFORMER TESTING

בדיקת קבלה של שנאי חדש או משופץ חבעת התקנתו בשטח דורשת בדיקות שונות כדי לודא שלא נגרם לו נזק בעת ההובלה, תקלות ברכיבי השנאי , השוואת התוצאות בשטח לאומת אלה שנמדדו במפעל היצור, קביעת ערכים בסיסיים כדי שניתן יהיה להשוותם בבדיקות עתידיות. הבדיקות הן:

- בדיקת בידוד Insulation testing
- בדיקת טנגנס דלתא Dissipation factor Tan Delta
- התנגדות הליפופים Winding resistance
- עמידות במתח Voltage withstand testing
- יחס השנאה Ratio testing
- בדיקת שמן Oil testing

בדיקת טנגנס דלתא
Dissipation factor Tan Delta
DELTA 4000



- TTR- transformer turns ratio
בדיקת יחס השנאה



– MTO Transformer Ohmmeter
בודק התנגדות – בשנאים



FRAX Series – SWEEP frequency response Analyzer



IDAX InsulationDiagnostic Analyzer



בדיקות שמן – OTS Series



ציוד לבדיקת מצברים

קיימות שתי שיטות עקריות לבדיקת מערכות מצברים:

1. בדיקת העכבת - אימפדנס - בדיקה תוך כדי עבודה רגילה כדי לזהות את התא החלש לפני שיהיה כשל. סדרת מכשיר BITE – Battery impedance test
2. בדיקה על ידי פריקה - בד"כ כשהמערכת אינה פעילה - בדיקה אשר תתן תוצאה מה יהיה מצבה תחת עומס. סדרת מכשירי TORKEL Battery load test

BITE 3



TORKEL



Megger

מכשירים משולבים



מכשירי בדיקה רב תכליתיים סדרה 1800 MEGGER MFT לבדיקת מתקני חשמל כולל בדיקות בידוד, לולאת תקלה (לופ-טסט), ממסרי פחת, מתח, סדר פאזות. הגנות חשמליות יחודיות ברמה הגבוהה ביותר בטוח לחלוטין מפני חבור שגוי או מתח שמופיע בעת הבדיקה (פטנט בלעדי) מכשירים אטומים למים ואבק.

סדרה MFT1800



MFT1835

מק"ט	דגם	תאור
5484	MFT1825	מכשיר משולב כולל מגר, לופטסטר בודק ממסרי פחת, בדיקת סדר פאזות, מגר אדמה עם 3 קטבים. מדית מתח תדר ועוד....
5486	MFT1835	מכשיר משולב כולל מגר, לופטסטר בודק ממסרי פחת, בדיקת סדר פאזות, מגר אדמה עם 3 קטבים. מדית מתח תדר ובנוסף זכרון לאגירת נתונים, חיבור למחשב או טלפון חכם בטכנולוגית "בלו-טוס", בדיקת ממסרי פחת מדגם B, מדיות TRMS, שיטת המוט המצורף ושיטה ללא מטות בבדיקת מגר אדמה אפשרות למצברים נטענים.
5487	MFT1845	חדש! מכשיר משולב חדש בעל מפרט זהה לדגם MFT1835 בעל מנגנון חדיש של "תוצאה אמינה" "Confidence Result" בבדיקה ללא הקפצת פחת.



דגם	COMBI420	HT74	HT75	GSC60	MFT1825	MFT1835	MFT1845
בדיקת בידוד (מגר)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
בדיקת לולאת תקלה - לופ טסט	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
בדיקת ממסרי פחת	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
בדיקת מתקנים רפואיים				✓			
בדיקת סדר פאזות	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
מדידת מתח	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
בדיקת רציפות	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
מגר אדמה 4 טרמינלים				✓	✓	✓	✓
מדידת תדירות	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
מדידת זרם הקצר הצפוי	✓			✓	✓	✓	✓
בדיקת לולאה תקלה ברזולוציה גבוהה (חיבור ל IMP57)*	✓			✓			
מדידת זרם זליגה *		✓	✓	✓			
מדידת מפל המתח על מעגלי הגנה של מתקנים ומכונות בזרם 10א'				✓			
מדידות גדלים פיסיקאליים נוספים כגון: עוצמת אור, טמפרטורה, לחות, עוצמת רעש *				✓			
אנלייזר מדידת זרם מתח הספק וכו' במערכת חד פאזית	✓			✓			
אנלייזר מדידת זרם מתח הספק וכו' במערכת תלת פאזית				✓			
אנליזה של הרמוניות	✓			✓			
תופעות של חריגות מתח כגון פיקים וניתוקים (10 מילי ש')				✓			
רשם אוגר נתונים	✓			✓			
תפריט עזרה על מסך המכשיר	✓			✓		✓	✓
בדיקת רשתות תקשורת LAN			✓				
זכרון פנימי וחיבור מחשב	✓	✓	✓	✓		✓	✓

מכשירים משולבים

אדפטור זרם גבוהה לבדיקת לופ טסטר ברזולוציה גבוהה -

מק"ט	דגם	תאור
5157	IMP57	זרם בדיקה 200A/AC רזולוציה של 0.0001Ω (0.1mΩ) מתאים לחבור לדגמים הבאים: HT5035, SIRUIS89, GSC, HT419/420 הדגמים החדשים


IMP57

אביזרים

מק"ט	דגם	תאור
5181	HT96U	צבת זרם זליגה המתחבר לאנלייזר
5187	HT4005N	צבת זרם קטנה 100A-/0-5A
5183	HT4004N	צבת זרם 10/100A AC/DC
5138	HT4005K	צבת זרם קטנה 200A AC
5168	RCDX10	צבת זרם לבדיקת ממסרי פחת עם G3
5143	LINE SPLITTER	מפריד קו למדידה עם צבת זרם


HT96U


HT4005K


HT4005N


LINE SPLITTER


HT4004N

מכשיר משולב לבדיקת מתקנים

מק"ט	דגם	תאור
5172	COMBI 420	מכשיר משולב כולל מגר, לופטסטר ובודק ממסרי פחת + אנלייזר חד פאזי
5173	MACROTEST G3	בודק מתקנים דור 3. מסך מגע צבעוני
5125	HT GSC60	מכשיר משולב מתקדם כולל בדיקת בטיחות מתקנים ובדיקת איכות רשת


COMBI 420


MACROTEST G3


SIRIUS 89N/
MACROTEST HT5035


gsc60

מכשיר משולב לבדיקת מתקנים מחיר מוזל

מק"ט	דגם	תאור
23198	TV445	תוצרת TESTBOY GERMANY כולל: בדיקת בידוד ורציפות (מגר) , בדיקת לולאת תקלה (לופטסטר), בדיקת מגר אדמה (*), בדיקת ממסרי פחת ועוד

* יתדות וחוטים לבדיקת מגר אדמה לא כלולים


TV445

תוצרת גרמניה

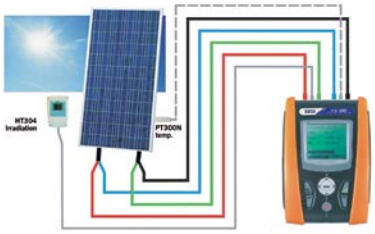
מכשירי בדיקה לאיכות רשת, ומתקנים סולאריים

מכשירים לבדיקת מתקנים סולאריים

מק"ט	דגם	תאור
5176	SOLAR 300	בודק רב תכליתי למערכות פוטו-וולטאיות לניתוח איכות המערכת לפי תקן אירופאי EN5016, מדידת הספקי כניסה ויציאה, חיבור לרגשי עוצמת האור והטמפרטורה, שמירת נתונים וחיבור למחשב
5175	I-V-400	בודק רב תכליתי לבדיקת הנצילות של מערך הפנלים של מערכות פוטו וולטאיות מול תא יחוס הבודק את הקרינה וטמפרטורת הסביבה ואפשרות לבדיקת כל תא ותא בנפרד, מדידת עוצמת הקרינה ע"י אביזר SOLAR02 (לא כלול)
5175	SOLAR I-V	לבדיקה כוללת של מערך הפאנלים של מערכת פוטו-וולטאית לכל מרכיבי המערכת בו זמנית, נצילות הממירים ואיכות הרשת.


SOLAR 300


SOLAR I-V


I-V-400

אנלייזרים למכשירים לבדיקת איכות רשת

מק"ט	דגם	תאור
5179	VEGA 78	אנלייזר רשת עם צבתות 3000 אמפר גמישות
5178	PQA 824	בודק איכות רשת 4 צבתות עד 3000 אמפר
5177	PQA 823	בודק איכות רשת 4 צבתות עד 3000 אמפר


VEGA 78

טבלאת השוואה למכשירים לאיכות רשת




דגם	VEGA 78	PQA823	PQA824
מתח וזרם תלת פאזי TRMS, מתח DC, אנרגיה, קוסינוס פי, בדיקת סדר פאזות	✓	✓	✓
צורת גל והרמוניות THD והיסטוגרמה של הרמוניות	✓	✓	✓
דיאגרמה וקטוריאלית זרמים ומתחים	✓	✓	✓
כמות הנתונים לבחירה בו זמנית	251	251	251
אנומליות של מתח ב 10 מילי שניות	✓	✓	✓
עקומת זרם התנעה INRUSH		✓	✓
טרנזיאנטים מהירים של המתח 5 מיקרו שניות			✓
מסך צבעוני	✓	✓	✓
זכרון פנימי	15MBb	15Mb	15Mb
רמת תצוגה - פיקסלים	128x128	320x240	320x240
יציאה למחשב	USB	USB	USB
משקל / ק"ג	1.0	1.0	1.0


PQA 823+ PQA 824

מצלמות טרמיות ומדי טמפרטורה אינפרא לייזר

מצלמות טרמיות אינפרא אדום

מצלמות למגוון שימושים רב, לתחזוקה מונעת וגילוי תקלות בתחומי החשמל, הבניה, הבטחון וכו', מבנה קשוח ומוגן מפני זעזועים ונפילות

טבלת מצלמות טרמיות



	THT45	THT60	THT70	DT9868	DT980	DT982
מק"ט	5260	5620	5622	23224	23226	23228
רזולוציה פיקסל	80X80	160X120	384X288	32x31	80x80	120x160
תחום טמפרטורה מע צלזיוס	-20-350	-20-400	-20-400	-20-300	-20-350	-20-350
רגישות טרמית צלזיוס	<0.1	<0.08	0.06	<0.15	<0.1	<0.1
סנסור	UFPA	UFPA	IR UFPA	UPC	UFPA	UFDA
מגוון צבעים	8-14	8-10	8-18	6	8-14	8-14
מסך	צבעוני 2.8" מסך מגע	צבעוני 3.5" מסך מגע	צבעוני 3.5" מסך מגע	צבעוני 2.2"	צבעוני 2.8"	צבעוני 2.8"
תצוגת אינפרא	תמונה בתוך תמונה PIP	תמונה בתוך תמונה PIP	תמונה בתוך תמונה PIP	-	IR+PIP	IR+PIP
וידאו אינפרא	הקלטה ושמירה	הקלטה ושמירה	הקלטה ושמירה	הקלטה ושמירה	הקלטה ושמירה	הקלטה ושמירה
מצלמה	מצלמה מובנית	מצלמה מובנית	מצלמה מובנית	מצלמה מובנית	מצלמה מובנית	מצלמה מובנית
יציאת וידאו	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	-	HDMI	HDMI

מצלמת וידאו עם מדידת טמפרטורה אינפרא אדום

מק"ט	דגם	מתח בדיקה
5135	HT3320	מצלמת וידאו, 2 קרני לייזר לסימון ומיקוד אזור המדידה, מדידת טמפרטורה מדויקת באזור המסומן. יחס מיקוד 50:1, שמירת נתונים בזכרון וחיבור USB להעברת נתונים למחשב.


HT3320

מד טמפרטורה אינפרא לייזר

מק"ט	דגם	תאור
23095	TM301	-30-530 מעלות יחס DS 10:1
5136	HT3302	-30-500 מעלות יחס DS 12:1
23232	DT820	מד חום אינפרא



DT820


HT3302


TM301

בורוסקופ - מכשיר וידאו למקומות בלתי נגישים

מק"ט	דגם	מתח בדיקה
23264	BS100	בורוסקופ מכשיר וידאו עם סיב אופטי גמיש



רבי מודדים "מולטימטרים"

רבי מודדים סדרה HT300

רבי מודדים מקצועיים ברמת בטיחות ואמינות גבוהה

מק"ט	דגם	תאור
5251	HT321	רב מודד 600 וולט, דגם בסיסי
5253	HT322	רב מודד 600 וולט + תאורת תצוגה והקפאת קריאה
5255	HT326	רב מודד 600 וולט + 10 אמפר
5257	HT327	רב מודד 1000 וולט + 10 אמפר TRMS
5160	HT37	רב מודד 1000 ACDC וולט + 10 אמפר TRMS



רבי מודד מתוצרת מגר

מק"ט	דגם	תאור
5472	AVO210	רב מודד 10 אמפר / 1000 וולט DC בודק מתח ללא מגע + רציפות תדירות וקיבוליות
5474	AVO410	רב מודד TRMS עם חיבור למחשב דגם AVO410



רבי מודדים קומפקטיים גודל בינוני

מק"ט	דגם	תאור
23005	DT920	רב מודד 600 וולט + 10 אמפר
23010	DT922	רב מודד 600 וולט + 10 אמפר + קיבוליות



רבי מודדים מקצועיים

אטומים למים

מק"ט	דגם	תאור
23015	DT9915	1000V, 10A
23020	DT9927T	1000V, 10A, TRMS



רבי מודדים כיס גודל מיני

מק"ט	דגם	תאור
23030	DT118	התנגדות, רציפות, כיבוי אוטומטי 600V, 200mA N61010-1 CATIII 600V DOUBLE MOULDED PLASTIC HOUSING מכשירים עם הגנה מלאה בפני מתח, כוללים דטקטור למתח ללא מגע ופנס מובנה
22242	NB4000-2	מתח התנגדות רציפות קיבול, תדירות ובדיקת דיודות. כיבוי אוטומטי + כיסוי הגנה עם מניעת סגירה במצב ON
5250	HT12	רב מודד מיני עם צבת זרם אינטגרלית 60 אמפר AC/DC



* לכל הדגמים ראה טבלת נתונים בעמוד ממול

טבלת השוואה רבי מודדים



דגם	TYPE	HT37	HT321	HT322	HT326	HT327	AVO210	AVO410	920	922	9915	9927	118	4000-2	HT12
ספרות תצוגה	LCD Counts	4000	2000	2000	4000	4000	2000	6000	2000	4000	4000	6000	2000	4000	3400
	True RMS	✓				✓		✓				✓			
תצוגת ברגרף	Analog Bar-graph	✓									✓	✓			✓
מקסימום	MAX/MIN					✓	✓	✓				✓			
תיחום אוטומטי	Auto Ranging	✓					✓					✓	✓		
הקפאת קריאה	Data Hold	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
הגנה מלאה	Full overload protection	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
תאורת תצוגה	Backlight			✓	✓	✓	✓	✓				✓			
כיבוי אוטומטי	Auto Power off	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
פנס	Flash light												✓		
סנסור מתח ללא מגע	NCV												✓		
מתח	V AC	1000	600	600	600	750	750	750	600	600	1000	1000	600	600	600
מתח	V DC	1000	600	600	600	1000	1000	1000	600	600	1000	1000	600	600	60
זרם	A AC	10			10	10	10	10		10	10	10	200m		60
זרם	A DC	10			10	10	10	10	10	10	10	10	200m		60
התנגדות	Ω(MOhm)	40	20	20	40	40	20	60	2	40	40	60	20	40	34
קיבול	CAPACITY	40mF				100M	200µF	600M		100µF	200µF	1000µF		✓	
תדר	Hz	40M				100K	20M	60M			10M	10M	100K	✓	✓
טמפ	Temp		✓*	✓*	✓*	✓*				✓		✓			
בדיקת דיודה	Diode	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
רציפות	Continuity	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
גודל	Size	164x82x44			163x88x48		74x156x44	76x158x38		138x68x37		182x82x55	120x55x40	80x120x19	128x87x21
משקל	weight	400	280	280	280	280	320	522		210		360	145	126	210

* עם פרוב K (לא כלול)

צבתות זרם

סדרה 9000

מק"ט	דגם	תאור	קוטר צבת מ"מ
5230	9012	600A AC	30
5232	9014	TRMS 600A AC	30
5197	9015	TRMS 600A AC/DC	30
5196	9019	TRMS 1000A AC	45
5238	9021	TRMS 1000A AC/DC	45


9015


9021

צבתות זרם מיני

מק"ט	דגם	תאור
5198	HT603N	רב מודד פנקס 600v, התנגדות 30MΩ רציפות, צפצוף, דיודה, כיבוי אוטומטי
5200	HT7003	צבת דגם מיני 300A
5199	HT6470	קיט הכולל רב מודד HT603N + צבת 200A מיני HT7002
23060	FC31	200A AC
23065	FC35	200A AC פרוב-מתח, התנגדות
23066	FC36	200A AC+DC פרוב-מתח, התנגדות
23067	TV218	צבת זרם מיני - מידות קטנות, מתאימה לכיס. תצוגה דיגיטלית 3.5 דיגית לזרמים AC+DC, 40A עד 200A, TRMS הקפאת קריאה, כיבוי אוטומטי. קוטר פתיחת לסתות 21 מ"מ. מידות 155X50X25 מ"מ, משקל: 95 גרם


HT7003


HT603N


FC-31


FC-35


TV218

צבתות זרם 400 אמפר 600V CATIII EN61010-1 אורך 198 קוטר לסתות 30 מ"מ

מק"ט	דגם	תאור
23035	DT350	400A AC
23040	DT351	400A AC DC

צבתות זרם 1000 אמפר

אורך 229 קוטר לסתות 35 מ"מ

מק"ט	דגם	תאור
23057	DT3390	צבת זרם 1000א' AC
23059	DT3392	צבת זרם 1000א' – ACDC TRMS

חדש!


DT3392


DT3390


DT-350

* לכל הדגמים ראה טבלת נתונים בעמוד ממול

טבלת השוואה צבתות זרם



HT9021	HT9019	HT9015	HT9014	HT9012	FC33	FC36	FC35	FC31	DT3343	DT3341	DT351	DT350	TYPE	דגם
◦		◦	◦										TRMS	TRMS
45	45	30	30	30	18	18	18	18	30	30	30	30	Jaw Diameter	קוטר לסתות
1000	1000	600	1000	600	80	200	200	200	1000	1000	400	400	A AC	זרם
1000		600			80	200		200	1000		400		A DC	זרם
1000	1000	1000	1000	600		600	600		600	600	600	600	V AC	מתח
1000	1000	1000	1000	600		600	600		600	600	600	600	V DC	מתח
45M	30M	30M	20M	20M		20M	20M		40M	40M	40M	40M	Ω	התנגדות
			✓						100mF	100mF	100mF	100mF	CAPACITY	קיבול
✓	✓	✓	✓						10KHz	10MHz	10KHz	10MHz	Hz	תדר
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	Continuity	רציפות
6000	6000	6000	6000	2000		2000	2000	2000	4000	4000	4000	4000	LCD Counts	ספרות תצוגה
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓						Backlight	תאורת תצוגה
✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	◦	Data Hold	הקפאת קריאה
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Auto Power off	כיבוי אוטומטי
✓	✓	✓	✓					✓			✓	✓	Peak Current-Max hold	זרם שיא
✓		✓	✓						✓	✓	✓	✓	TEMPERATURE	טמפר
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	Voltage Sence	סנסור מתח
252	252	210	210	210	178	178	178	178	229	229	198	198		אורך מ"מ

צבתות זרם מיני ומיוחדות

צבתות זרם למדידת קוסינוס פי COSφ / הרמוניות

מק"ט	דגם	תאור
5250	HT9020	צבת שהיא אנלייזר לכל דבר - מדידת זרם AC/DC 1000A, סדר פאזות הספק אקטיבי ראקטיבי, קוסינוס פי, אנרגיה אקטיבית ראקטיבית, הרמוניות זרם ומתח עד למספר THD 25 +, זרם התנעה INRUSH, הספק DC, התנגדות ורציפות עם זמזם. קוטר צבת 45 מ"מ.
5194	HT4022	צבת זרם ייחודית המודדת הספק והרמוניות מודדת בערכי TRMS 400 אמפר AC מתח 600 AC/DC וולט התנגדות 2000Ώ + רציפות תדר COSφ 400Hz KW, KVAR, KVA והרמוניות מ 1 - 25 קוטר פתיחה 32 מ"מ משקל 280 גרם מידות 205X64X39 mm


HT4022


HT9020

צבת זרם פתוחה וצבתות לזרם זליגה

מק"ט	דגם	תאור
5193	HT7011	צבת זרם פתוחה זרם - 200 אמפר AC פונקציה מיוחדת לגילוי מתח ללא מגע 0750/100 וולט AC/DC בדיקת רציפות, קוטר פתיחה 15 מ"מ מידות 193X54X31 משקל 280 גרם
23063	FC33	צבת זרם זליגה, AC DC זליגה לזרמים נמוכים
5433	DCM300E	צבת זרם זליגה, מדידת זרמים ACברזולוציה גבוהה. אידיאלי לבדיקת ממסרי פחת עם הקפצות שווא. 4 תחומים: 300A, 300mA, 30A, 30mA קוטר פתיחה 40 מ"מ


HT7011

DCM300E

אנלייזר דגם NANOVIP PLUS MEM

ללא מתחרים בביצועים ובקומפקטיות כולל מדידת 100 פרמטרים והרמוניות מדידת זרמים מתחים הספקים אקטיביים וראקטיביים כופל הספק הרמוניות מתח והרמוניות זרם, THD אפשרות לחיבור צבת 200 אמפר או 1000 אמפר מתאים גם למדידות תלת פאזיות כאשר העומס מאוזן כולל חבור למחשב, אוגר נתונים ותוכנה לעיבוד נתונים. גרסאות נוספות NANOVIP

מק"ט	דגם	תאור
22054	NANOVIP PLUS MEM KIT	סט בסיסי ללא צבת כולל הרמוניות, זכרון וחיבור למחשב


NANOVIP PLUS MEM KIT

צבתות ל-NANOVIP

מק"ט	תאור
60310	צבת זרם ל NANOVIP 200A AC יציאה 1V
60311	צבת זרם ל NANOVIP 1000A AC יציאה 1V

צבתות זרם ומכשירי מדידה שונים

צבת זרם לחיבור לרב מודד

דגם CP09 יציאה 1mV/A, קוטר 18 מ"מ

מק"ט	דגם	תאור
23070	CP-09	0-200A


CP-09

צבת זרם גמישה 3000A

מק"ט	דגם	תאור
5240	F3000	צבת זרם גמישה 3000A AC TRMS קוטר 110 מ"מ



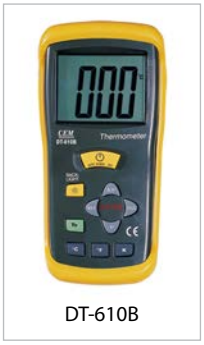
F3000

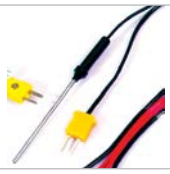
מדי טמפרטורה ופרובים למדי טמפרטורה

מד טמפרטורה טרמוטקפל

מק"ט	דגם	תחום *מעלות צלזיוס	תאור
23260	DT610B		מד טמפרטורה טרמו-קפל
	TP-300	300	
23185	TP-500	500	
22134	TP-01	700	

* לפי סוג הפרוב המתאים


DT-610B


TP-500


כלול במכשיר
TP300
610B

מדי לחות וטמפרטורה

מק"ט	דגם	תאור
23133	DT321	-20-60°C 0-100% RH


DT-321

מדי זרימת אויר וטמפרטורה

מק"ט	דגם	תאור
23132	DT618	-10-60° C CMM = 0-999900 m2


DT-619

מד עוצמת רעש

מק"ט	דגם	dB
23110	DT805	30-100/60-130


DT805

בודקי מהירות סיבוב - טכומטרים

מק"ט	דגם	תאור
23115	DT2230	מד סיבובים מיני טכומטר אופטי מכני


DT2230

מכשירי מדידה שונים

מדי אור - לוקס - מטרים

מק"ט	דגם	תאור
23100	DT1308	LUX 40-400,000
23105	DT8809	LUX 0-400,000 עם חיבור USB למחשב
23107	TM201L	LUX 0-200,000 מיוחד לתאורת LED


DT-8809


DT-1308


TM-201L

בודקי שדה מגנטי

מק"ט	דגם	תאור
23127	TM191	מדידה של ערכים ביחידות של MILI-GAUSS, או MICRO-TESLA תחומי מדידה 200/2000 microT, 20/200 mG
23128	TM192	תצוגה של 4 דיגית, סנסור של 3 צירים | מדידה של ערכים ביחידות של MILI-GAUSS, או MICRO-TESLA | תחומי מדידה 20/2000 microT, 2/20/200 mG


TM192


TM191

מכשירי כיול

מק"ט	דגם	תאור
5226	HT-8051	מכשיר כיול מקצועי Process Calibrator
5526	HT-8100	מכשיר כיול Process Calibrator + רב מודד משוכלל TRMS


HT-8100


HT-8051

מכשירי כיול תהליך אשר מייצרים זרם ומתח ישר לצורך כיול של בקרים כולם מבצעים מדידות ויצירה של זרם 4-20 מ"א, ומתח 0-10 וולט ב-DC

מכשירי כיול





מק"ט	5226	5526
דגם	HT8051	HT8100
מדידה ויצירה זרם 4-20 מ"א, 0-10 וולט	✓	✓
מדידת יציאה של משני זרם	✓	✓
סימולציה של ממיר חיצוני	✓	✓
אספקת לולאה במתח 24 ו - מינימום	✓	✓
יצירת RAMP	✓	✓
נגד עומס של 250 אוהם בדיקת מימיר HART		✓
משולב רב מודד כולל תדר ובדיקת דיודות		✓
זכרון אגירת נתונים		✓

מכשירי מדידה שונים

בודקי סדר פאזות / כוון סיבוב מנוע

מק"ט	דגם	תאור
23121	TV410N	בודק סדר פאזות, מתאם לבדיקות מתקנים תלת פאזיים, בהתאם לתקנים. חיווי של נוכחות שלושת הפאזות בעזרת 5 נוריות ואת כיוון השדה. 60-400V, 50Hz. ללא צורך בבטריה. מידות: 115X60X25 מ"מ, משקל 75 גרם.
5207	HT 82	בודק סדר פאזות דיגיטאלי, 3 חוטים 3 תנינים ותיק נשיאה. תצוגת נוכחות הפאזה וכיוון 40-690 וולט, 15 - 400HZ
23125	DT902	סדר פאזות + כוון סיבוב מנוע, בדיקת סדר פאזות ללא מגע + גילוי שדה מגנטי
23250	DT901	בודק סדר פאזות דיגיטלי


DT902

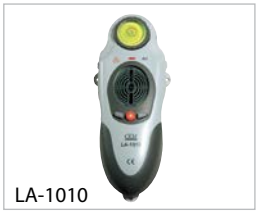

HT82


TV410N


DT901

מגלה מתכות

מק"ט	דגם	תאור
23150	LA1010	מכשיר לגילוי מתכות. טווח גילוי מתכת בקיר עד 4 ס"מ בהתאם לתנאים. גילוי מתח AC. פלס עם קרן לייזר.


LA-1010

מד מרחק לייזר

מק"ט	דגם	תאור
5186	DM-40	מד מרחק מקצועי 40 מטר, רזולוציה 0.001 מטר, סמן לייזר לכיוון. זיכרון פנימי, חישוב שטחים ונפחים.
23236	LDM-60H	מד מרחק 60 מטר, רזולוציה 0.001 מטר, סמן לייזר לכיוון. זיכרון פנימי, חישוב שטחים ונפחים.
23238	LDM-80H	מד מרחק 80 מטר, רזולוציה 0.001 מטר, סמן לייזר לכיוון. זיכרון פנימי, חישוב שטחים ונפחים.


DM-40



LDM-60H


LDM-80H

מד קיבוליות ומד LCR

מק"ט	דגם	תאור	תחום
22250	YF150	מד קיבוליות דיגיטאלי 3.5 דיגית, 9 תחומי בדיקה	200pF-20mF
23140	YF78	מד LCR מכשיר למדידת סלילים, קבלים ונגדים	110Ω-40MΩ 11n - 110mF 11mH-20H


YF78


YF150

בודק מצברים דיגיטאלי

מק"ט	דגם	מתח בדיקה
23148	BT002	בודק מתקדם למצב מצבר, מערכת הטעינה, ומערכת ההתנעה למצברים 12-24 וולט, תפריט בחירה דיגיטאלי ב 7 שפות. תוצאות לפי תקנים .40-2000CCA (SAE)


BT002

בודקי מתח ורציפות

בודק מתח ורציפות Megger

מק"ט	דגם	תאור
5490	TPT320	תצוגה דיגיטלית וגם תצוגת לדים בדיקת מתח 12-690 וולט AC/DC בדיקת רציפות עם צפצוף בדיקת סדר פאזות אטום IP64 קטגוריה CATIV600V


TPT320

יחידת אימות דגם MPU690

בהתאם לדרישות הבטיחות יש לבצע בדיקת אימות של בודקי מתח,
כדי לודא את תקינות בודק המתח

מק"ט	דגם	תאור
5494	MPU690	יחידת אימות לבודקי מתח


יחידת אימות MPU 690

בודקי מתח ורציפות Weidmüller

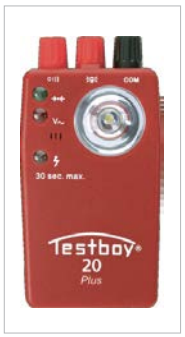
מק"ט	דגם	תאור
16508	DIGI-CHECK PRO	בודק מתח 6-690 וולט תצוגת LCD דיגיטאלית עם בדיקת רציפות, בדיקת פאזה חד קוטבית, בדיקת סדר פאזות, HOLD, בדיקת סדר פאזות, עומס מדומה בדיקת ממסרי פחת.
16509	VOLT-CHECK	צורה ישנה, בודק מתח פשוט 6-400 וולט תצוגה לד - רפלקטור ניאון ב 220 עד 400 וולט


DIGI-CHECK PRO


VOLT-CHECK

בודק רציפות בלבד

מק"ט	דגם	תאור
23195	TESTBOY20 PLUS	בודק רציפות חזותית עם צפצוף בודק מתח ללא מגע פנס עוצמתי כולל זוג חוטים



23195

בודק מתח GREENLEE

מק"ט	דגם	תאור
16585	GT85NE	בודק מתח דגם חדש. 12-750 וולט AC/DC. IP65. תצוגת LCD. מדידת התנגדות עד 2 מגה אום. בדיקת רציפות אופטית ואקוסטית. בדיקת דיודה.



16585

טסטרים ללא מגע, מכשירי בדיקת תקשורת

GREENLEE A Textron Company

Weidmüller

בודקי מתח ללא מגע

מק"ט	דגם	תאור
920134	TEST BOY 11	מגלה מתח ללא מגע עם חיווי קולי, גילוי מהיר של נתקים בכבלים, קטן ונוח לשימוש. מגלה ממרחק 4 מ"מ, מ-120 1000 וולט (רק 22 גרם)
23080	AC-9B דגם מהמזרח	ללא מגע עם צפצוף
920139	TEST BOY 130	בדיקת שדה מגנטי ללא מגע. בדיקת שדה מגנטי - למשל סלילים אלקטרו מגנטיים, ממסרים וקונטקטורים מגלה ממרחק 4 מ"מ, (45 גרם) עם פנס רב עוצמה
23189	TESTBOY 105	בודק מתח ללא מגע עם פנס התראה חזותית קולית ורטט, מ1000-12 וולט AC


TEST BOY 130


TEST BOY 11


AC-9


TEST BOY 105

מכשירי בדיקה לתקשורת

מק"ט	דגם	תאור
13560	K701 GREENLEE	בודק קווי תקשורת האיכותי בעולם מורכב ממשדר ומקלט, המוכר ביותר על ידי טכנאי התקשורת כולל ראשים, תיק נשיאה, פשוט ונוח להפעלה.
23083	180CB דגם מהמזרח	מערכת איתור כבלים משדר מקלט. מאפשר לאתר חוטים מבין קבוצות חוטים ללא צורך במגע. כולל גנרטור קול ומקלט מצפצף.
13555	DSP	טלפון טכנאים מתאים במיוחד לקוי טלפון אשר עשויים לכלול תעבורה דיגיטלית או מתחים בקוים. התראה על קיום מתח עד 750V מבנה קשיח ומוגן בפני נפילות כיבוי אוטומטי, בורר רמת שמע - שלושה מצבים volume כפתור השתקה MUTE + חיוג חוזר 32 תוים לה ממרחק 4 מ"מ, (45 גרם) עם פנס רב עוצמה
13562		אדפטור קורונה לבודק תקשורת.

* ניתן לקנות אביזר מיוחד לחיבור צלצלן לקורונה.


DSP


K701


180CB

בודק רשתות

GREENLEE A Textron Company

מק"ט	דגם	תאור
16540	NC-100 NETCAT MICRO	מכשיר משולב לאיתור וגילוי תקלות ברשתות (LAN), כבלי זוג תקשורת (STP, UTP), כבלים קואקסיאליים (COAX), משולב עם איתור וזיהוי חוטים קולי. תקלות קצר, נתק, קוטביות, הצלבה ועוד....
5164	QUICKLAN 6055	מיועד למתקיני רשתות מחשבים. למיפוי הרשת וגילוי תקלות קצרים הצלבות


QUICKLAN 6055


LAN NC-100

מכשיר TDR מגלה תקלות בכבלים

מק"ט	דגם	תאור
5521	TDR500/3	הפעלה פשוטה ואטומטית למרחק של 5 ק"מ תואי IP54 לעבודה בשטח

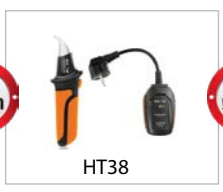

TDR500/3

איתור מפסקי זרם

מק"ט	דגם	תאור
5242	HT38	מכשיר לאיתור מפסקי זרם בלוחות
23254	CT230	מכשיר לאיתור מפסקי זרם בלוחות
23152	LA1012	מכשיר איתור מעגלים, חוטים וכבלים


CT230

חדש!


HT38

חדש!


LA1012

אביזרי מדידה

סט מוליכים

מק"ט	דגם	תאור
32014		סט מוליכים פשוט עם בננה וגשש
32015		סט מוליכים פשוט עם בננה ותנין (קרוקודיל)
301046	TL88-1	סט חוטים עם שפיץ בטיחותי בננה 4 מ"מ ב 90 מע' וגשש תקע בננה צד שני, אורך 1 מ' CAT III/1000V
23168	TL88-4	סט חוטים עם שפיץ קפיצי בטיחותי בננה 4 מ"מ ב 90 מע' וגשש תקע בננה צד שני, אורך 1 מ' CAT III/1000V **אפשרות לחיבור קרוקודילים**
23165	FC209D	סט חוטי מדידה
55301	LT5 (דגם ישן)	סט חוטים זוגי ללוף טסטר



32014



301046



FC209D



LT5



23168

חוטי בדיקה

מק"ט	צבע	תאור
23155	אדום	חוט בדיקה עם בננות בטיחותי. 4 מ"מ. אורך M1, זרם A16, CAT III/1100V 61010 IEC.
23160	שחור	חוט בדיקה עם בננות בטיחותי. 4 מ"מ. אורך M1 זרם CAT III/1100V 61010 IEC, A16.



FC6R

אביזרי מדידה

קרוקודילים

מק"ט	תאור
30390420	קרוקודיל בטיחותי עם שקע 4 מ"מ אורך 82 מ"מ פתיחה 30 מ"מ < IEC 61010 II CAT / V1000 . אדום
30390421	קרוקודיל בטיחותי עם שקע 4 מ"מ אורך 82 מ"מ פתיחה 30 מ"מ < IEC 61010 II CAT / V1000. שחור
30390424	קרוקודיל גדול 20 אמפר אדום
30390426	קרוקודיל גדול 20 אמפר שחור


קרוקודילים

פרובים

מק"ט	דגם	תאור
23175	FCA18	זוג פרובים ארוכים לחיבור לבננה
23180	FC178A	זוג פרובים בטיחותי עם קצה 4 מ"מ מנירוסטה 1000/IEC 61010 CAT III
23170	CF734760	זוג פרובים דמוי מזרק עם תופסן קפיצי


FCA18


FC178A


CF734760

פרובים לדגמי Megger

מק"ט	דגם
5425	סט פרובים למכשירי מגר סדרה MIT400 LT300, MIT200



פרק
2

כלים וציוד לעבודות חשמל

Klauke®
A Textron Company

לוחצי נעלי כבל ידניים

KLAUKE
A Textron Company

לוחצי נעלי כבל ידניים, לחיצת שן

מק"ט	דגם	יצרן	מנגנון	סוג לחיצה	תחום לחיצה/ ממ"ר
13602	JCV 16	מהמזרח	רצ'ט	אובלית	1.5-16
13604	JCV 22	מהמזרח	רצ'ט	אובלית	6-25
13606	JCV 35	מהמזרח	רצ'ט	אובלית	6-35
13012	K2	KLAUKE	רצ'ט	שן	0.75-16.0
13014	K2/4-25	KLAUKE	רצ'ט	שן	4-25.0
13059	CK16	MELEC	רצ'ט	שן	16-1.5



לוחצי נעלי כבל ידניים, לחיצה משושה, טבעים מסתובבים

מק"ט	דגם	יצרן	מנגנון	סוג לחיצה
13035	K05D	KLAUKE	משושה	6.0-50
13036	K06D	KLAUKE	משושה	10.0-120
13039	K09D	KLAUKE	משושה	25-150
13608	JCH-50B	מהמזרח	משושה	6.0-50
13611	JCH25150	מהמזרח	משושה	25-150



לוחצי נעלי כבל ידניים, לחיצה שן

מק"ט	דגם	יצרן	מנגנון	סוג לחיצה
13015	K5	KLAUKE	שן	6.0-50
13016	K6	KLAUKE	שן	50-120
13017	K7	KLAUKE	שן	120-240



EK50ML

לוחץ חשמלי נטען למחברים ונעלי כבל קל ונוח לשימוש הפעלה ביד אחת עם מנוף הפעלה בודד, פתיחה אוטומטית, קל מאד במשקל עם מצבר ליתיום.
מגוון טבעים לשימושים שונים: נעלי כבל מבודדות, סופיות חוט עד 50 ממ"ר, מחברים מהירים, נעלי כבל עד 10 ממ"ר ועוד...



לוחצי נעלי כבל ידניים, לחיצה שן

מק"ט	דגם	תיאור
13206	EK50ML	לוחץ נטען + סוללת ליטיום 10.8 וולט 1.5AH + מזוודה + טבע ללחיצת נעלי כבל אדום/כחול/צהוב
13208	IS505	טבעים ללחיצת נעלי כבל מבודדות 0.5-6
13210	AE501	טבעים לסופיות חוט טרפז 0.14-10 ממ"ר
13212	D505	טבעים לנעלי כבל תקן דין 25-16 לחיצה משושה
13214	R505	נעלי כבל נחושת רגילות 25-16 לחיצה משושה

לוחצי נעלי כבל חשמליים/נטענים

מק"ט	דגם	הפעלה
13142	EK60/22	חשמלי נטען ע"י סוללה 18V - 3AH ליתיום מגיע כסט הכולל מזוודה + סוללה 18 וולט + מטען מהיר + 7 טבעים ללחיצת דין לבחירה
13190	EKM60/22	דגם חדיש יחודי אותם נתונים כמו ה EK60/22 בצורה חדשה וסוללה 18V - 1.3AH דקה
13157	EK35/4ML	לוחץ חשמלי נטען 18v נוח וקל עד 150 ממ"ר נחושת (120 ממ"ר תקן דין) סוללת ליתיום 10.8 וולט

* כל דגמי קלאוקה מתאימים ללחיצת נחושת ואלומיניום



EK60/22

לוחצי נעלי כבל הידראולים / ידניים

מק"ט	דגם	הפעלה
13138	K-HP717.	הידראולי - ידני
13912	JM240B	הידראלי ידני כולל 10 טבעים מ 16 - 240 נחושת + טבע 240 אלומיניום בארגז דגם מהמזרח
13140	K22	ידני - ידית טלסקופית
13135	HK60/22	לוחץ הידראולי עד 300 ממ"ר פריקה אוטומטית



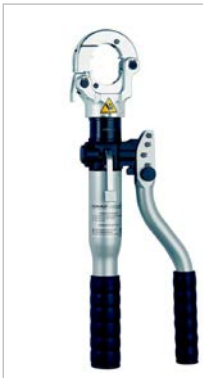
EK35/4ML



EKM60/22



K-HP717



HK60/22



K22



JM240B

לוחץ לצנרת SP

מק"ט	דגם	הפעלה
13915	JT-132	לוחץ לצנרת SP כולל טבעים 16/20/25/32 וארגז דגם מהמזרח



JT-132

לוחצי נעלי כבל וטבעים

טבעים לנעלי כבל נחושת ואלומיניום תקן דין 46235





מק"ט	ממ"ר נחושת דין	ממ"ר אלומיניום דין
13144	10	-
13145	16	-
13146	25	10
13147	35	25
13148	50	35
13149	70	50
13150	95	70
13151	120	-
13152	150	95-120
13153	185	150
13154	240	185
13155	300	240
13156	-	300

* כל טבע מתאים למידה מסוימת בנחושת ומידה מסוימת באלומיניום

טבעים ללוחץ EK354

מק"ט	דגם	תיאור
13110	HD4/6	טבע HD4/6 ללוחץ EK35/4
13111	HD4/10	טבע HD4/10 ללוחץ EK35/4
13112	HD4/16	טבע HD4/16 ללוחץ EK35/4
13113	HD4/25	טבע HD4/25 ללוחץ EK35/4
13114	HD4/35	טבע HD4/35 ללוחץ EK35/4
13115	HD4/50	טבע HD4/50 ללוחץ EK35/4
13116	HD4/70	טבע HD4/70 ללוחץ EK35/4
13117	HD4/95	טבע HD4/95 ללוחץ EK35/4
13118	HD4/120	טבע HD4/120 ללוחץ EK35/4
13119	HR4\150	טבע HD4/150 ללוחץ EK35/4



טבעים לעיגול כבל סקטוריאלי



מק"ט	דגם	מתאים לגיד סקטוריאלי גודל/ ממ"ר
13170	RU22/35-25	35
13171	RU22/70-50	70
13173	RU22/95-70	95
13174	RU22/120-95	120
13175	RU22/150-120	150
13172	RU22/185-150	185
13176	RU22/240-185	240
13177	RU22/300-240	300

טבעים ללחיצת סופיות חוט גדולות



מק"ט	דגם	גודל/ממ"ר
13180	AE22/120	120

* ניתן לקבל טבעים ללחיצת סופיות חוט בכל הגדלים לפי הזמנה.

לוחץ משולב

דגם K507

מקט 13495

לוחץ משולב הכולל 3 טבעים להחלפה:

1. **ללחיצת נעלי כבל מבודדות אדום/כחול/צהוב**
2. **ללחיצת סופיות חוט עד 10 ממ"ר**
3. **ללחיצת נעלי כבל ללא בידוד עד 10 ממ"ר**



לוחצי סופיות חוט עד 16 ממ"ר מנגנון ידני "פלייר"

מק"ט	דגם	יצרן	מנגנון	סוג לחיצה	תחום לחיצה/ ממ"ר
13514	K4	KLAUKE	פלייר	שן	0.5-2.5
13548	K48	KLAUKE	פלייר	טרפז	0.14-2.5
13546	K46	KLAUKE	פלייר	שן	1.5-6.0
13536	K36	KLAUKE	פלייר שן אחת	טרפז	0.5-6.0
13431	CPE0525	TAIWAN	פלייר	שן	0.5-2.5
13433	CPE0510	TAIWAN	פלייר	שן	0.75-10
13437	PZ0.25-2.5	מהמזרח	פלייר	טרפז	0.25-2.5
13438	PZ1.5-6.0	מהמזרח	פלייר	שן	1.5-6.0

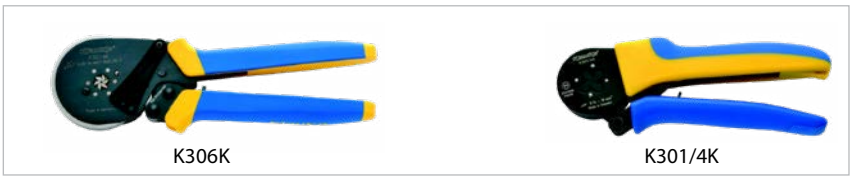




לוחצי סופיות חוט עד 16 ממ"ר מנגנון רצ'ט

מק"ט	דגם	יצרן	מנגנון	סוג לחיצה	תחום לחיצה/ ממ"ר
13634	JCB-16-07	מהמזרח	רצ'ט	טרפז	0.25-6 ממ"ר
13626	JCR-6A	מהמזרח	רצ'ט שן אחת	מרובעת	0.25-6 ממ"ר
13628	JCR-6B	מהמזרח	רצ'ט שן אחת	משושה	0.25-6 ממ"ר
13432	CE510	TAIWAN	רצ'ט	טרפז	0.5-10
800901435	PZ 6 ROTO	WEIDMUELLER	רצ'ט שן אחת	טרפז	0.25-6.0
800144507	PZ10HEX	WEIDMUELLER	רצ'ט שן אחת	משושה	0.14-10
800901146	PZ 6/5	WEIDMUELLER	רצ'ט כל שן בנפרד	טרפז	0.25-6.0
13550	K301/4K	KLAUKE	רצ'ט שן אחת	מרובעת	0.14-10
13551	K306K	KLAUKE	רצ'ט שן אחת	משושה	0.08-16





לוחצי נעלי כבל מבודדות או בלתי מבודדות ומחברי קואקס

Weidmüller

לוחצי סופיות חוט עד 35 ממ"ר

מק"ט	דגם	יצרן	מנגנון	סוג לחיצה	תחום לחיצה/ ממ"ר
13513	K3	KLAUKE	פלייר	שן	0.5-16.0
13535	K35	KLAUKE	פלייר	שן	10.0-35.0
800901260	PZ 16	WEIDMUELLER	רצ'ט	טרפז	6.0-16.0
13636	JCB-16-08	מהמזרח	רצ'ט כל שן בנפרד	שן	6.0-16.0
13630	JCR-16	מהמזרח	רצ'ט שן אחת	מרובעת	6.0-16.0
13436	CE-616	TAIWAN	רצ'ט	שן	6.0-16.0



לוחצי סופיות חוט עד 95 ממ"ר

מק"ט	דגם	יצרן	מנגנון	סוג לחיצה	תחום לחיצה/ ממ"ר
800900645	PZ50	WEIDMUELLER	רצ'ט	טרפז	25-50
13540	K28	KLAUKE	רצ'ט	טרפז	10.0-50
13541	K29	KLAUKE	רצ'ט	טרפז	50-95



לוחצי נעלי כבל מבודדות





מק"ט	דגם	יצרן	מנגנון	סוג לחיצה	תחום לחיצה/ ממ"ר
13610	JCS-35A-03	מהמזרח	רצ'ט	לנ"כ מבודדים	אדום, כחול, צהוב עד חוט 6 ממ"ר
13612	JCB-16-01	מהמזרח	רצ'ט	לנ"כ מבודדים	אדום, כחול עד חוט 2.5 ממ"ר
13688	PS-6	מהמזרח	ידני פשוט	לנ"כ מבודדים, לנ"כ לא מבודדים, מקלף חוטים	מחיר אטרקטיבי במיוחד!
13482	K82	KLAUKE	רצ'ט	לנ"כ מבודדים	0.5-6.0
800900612	CTI6	WEIDMUELLER	רצ'ט	לנ"כ מבודדים	0.5-6.0



לוחצי נעלי כבל ללא בידוד



מק"ט	דגם	יצרן	מנגנון	סוג לחיצה	תחום לחיצה/ ממ"ר
13618	JCB-16-12	מהמזרח	רצ'ט	לנ"כ לא מבודדים	רוחב 6.3 לחוט 0.5- 2.5 ממ"ר
800901340 *	HTF 63	WEIDMUELLER	רצ'ט	לנ"כ לא מבודדים	0.5-2.5

* ניתן לקבל דגם גם ל-4.8 מ"מ, 2.8 מ"מ.



לוחצי מחברי קואקס ומספריים

לוחצי מחברי קואקס



מק"ט	דגם	יצרן	מנגנון	סוג לחיצה	תחום לחיצה/ ממ"ר
13640	JCS-35A-20	מהמזרח	רצ'ט	למחברי קואקס	RG58/59
13642	JCS-35A-24	מהמזרח	רצ'ט	למחברי קואקס	RG62/6
800901202	HTG58/59	WEIDMUELLER	רצ'ט	למחברי קואקס	RG58,59,62,71



HTG58/59

נועץ למהדקי "קרונה"

מק"ט	תאור
13409	נועץ וחותך למהדקי קרונה
14372	נועץ קרונה דגם בסיס



13409 14372

מותח חבקים

מק"ט	תאור
7510	מותח חבקים עם חיתוך אוטומטי. דגם מתכתי TG-008



TG-008

לוחץ תקעי תקשורת

מק"ט	תאור
13429	לוחץ, חותך ומקלף ל: RJ-45,RJ-11,RJ-12 דגם: ARS-486
14376	לוחץ RJ-45/11



ARS-486



14376

מספרי חשמלאים

מק"ט	תאור
14338	מספרי חשמלאים חיתוך לחוטי חשמל אורך 140 מ"מ



14338

מספרי קומבי נירוסטה

מק"ט	תאור
14010	מספרי קומבי נירוסטה - הדגם המקורי עם הידיות השחורות



14010

חותכי כבל ידניים

חותכי כבלים ידניים "תוכי" חברות גרמניות

מק"ט	דגם	קוטר חיתוך/ מ"מ	אורך/מ"מ	יצרן
14025	K118	12	165	KLAUKE
800900265	KT8	8	165	WEIDMUELLER
800900266	KT12	12	215	WEIDMUELLER
800900230	KT20	20	215	WEIDMUELLER
5102101	KL010210IS	25	210	KLAUKE
14336	11815	6	160	מהמזרח


מבודד 1000 וולט
14336


מבודד 1000 וולט
KL010210IS


מבודד 1000 וולט
KT8


K118

חותכי כבל תוכי תוצרת יפן - TTC המקורי

מק"ט	דגם	תאור
13667	TTC CA-22G	חותך כבל תוכי מבודד המקורי מיפן אורך 150 מ"מ
13668	TTC CA-22	חותך כבל תוכי צהוב מקורי מיפן דגם אורך 150 מ"מ.
13669	TTC CA-38	חותך כבל תוכי צהוב המקורי מיפן דגם אורך 200 מ"מ



חותכי כבלים ידניים דגמי טיוואן

מק"ט	דגם	קוטר חיתוך/ מ"מ	אורך/מ"מ	יצרן
13662	CC22	6	165	מהמזרח
13664	CC-38	8	210	מהמזרח
13666	CC-60	12	235	מהמזרח


CC60


CC38


CC22

חותכי כבלים ידניים דגמי טיוואן

מק"ט	תאור
13658	דגם LK125 קוטר חיתוך 15 מם נחושת ואלומיניום ל 125 ממ"ר
13659	דגם LK250 קוטר חיתוך 30 מם נחושת ואלומיניום ל 250 ממ"ר
13660	דגם LX500 קוטר חיתוך 50 מם נחושת ואלומיניום ל 500 ממ"ר


LK500


LK250


LK125

חותכי כבל ידניים

חותכי כבל ידניים דגמי קלאוקה גרמניה

מק"ט	דגם	קוטר חיתוך/ מ"מ	אורך/מ"מ	יצרן
14020	K100	14	280	KLAUKE
14021	K101/1	26	600	KLAUKE
14035	K105/1*	26	350/520*	KLAUKE
14023	K101/2	38	600/930	KLAUKE
14034	K130	30	600	KLAUKE
14032	K150	50	810	KLAUKE

* דגם טלסקופי


K105/1


K130


K101/1

חותך תילי פלדה

מק"ט	דגם	קוטר חיתוך/ מ"מ	אורך/ מ"מ	יצרן
14008	SCC-200	9	600	TAIWAN


SCC-200

טבלת התמצאות לבחירת חותכים - את דגם החותך יש לבחור לפי הקוטר החיצוני

כבל נחושת	3x25+16	3x35+16	3x50+25	3x70+35	3x95+50	3x120+70	3x150+70	3x185+95	3x240+120
קוטר חיצוני	22	24	28	32	37	41	44	50	56

כבל חד גידי	1X50	1X70	1X95	1X120	1X150	1X185	1X240	1X300
קוטר חיצוני	13	15	17	19	21	23	26	28

חותכי כבל מנגנון רצ'ט

חותכים לכבלי נחושת ואלומיניום מנגנון רצ'ט

מק"ט	דגם	קוטר חיתוך/ מ"מ	תאור	יצרן
33090	K3	35		KLAUKE
800920204	KT45 R	45	דגם קומפקטי עבודה ביד אחת	WEIDMUELLER
44090	K4	52	מומלץ לכבל מקס 4x120	KLAUKE
52090	KS52	52	דגם HEAVY DUTY	KLAUKE
162090	KS62HD	60	דגם HEAVY DUTY	KLAUKE
80090	KT 80	80		WEIDMUELLER
13670	XLJ-D-240	30	מהמזרח	


K3


KT45R


K4


KS52


KT80


KS62HD

חותכים מיוחדים מנגנון רצ'ט

מק"ט	דגם	תאור	יצרן
75090	DT 75	לכבלי תקשורת רכים עד קוטר 75 מ"מ (דגם בזק)	GERMANY
77090	FS-40	חותך רצ`ט לפסי נחושת גמישה עד 40x6	GERMANY


FS-40


DT 75

טבלת התמצאות לבחירת חותכים - את דגם החותך יש לבחור לפי הקוטר החיצוני

כבל נחושת	3x25+16	3x35+16	3x50+25	3x70+35	3x95+50	3x120+70	3x150+70	3x185+95	3x240+120
קוטר חיצוני	22	24	28	32	37	41	44	50	56

כבל חד גידי	1X50	1X70	1X95	1X120	1X150	1X185	1X240	1X300
קוטר חיצוני	13	15	17	19	21	23	26	28

חותכי כבל הידראוליים וחשמליים

חותכי כבלים חשמליים עם מצבר נטען

מק"ט	דגם	תאור	יצרן
13131	ES32ML	קוטר חיתוך 32 מ"מ ראש פתוח מספריים	KLAUKE
13168	ESG50L	קוטר חיתוך 50 מ"מ, ראש סגור גיליוטינה	KLAUKE
13130	ES65L	קוטר חיתוך 65 מ"מ, ראש פתוח מספריים	KLAUKE
13128	ES85L	קוטר חיתוך 85 מ"מ, ראש פתוח מספריים	KLAUKE
14069	REC-50	מנגנון חשמלי, קוטר חיתוך 50 מ"מ	TAIWAN

* קיים עד קוטר 105 מ"מ.


ES32ML


ES65L


REC-50


ES85L


ESG50L

חותכים לכבלי נחושת ואלומיניום מנגנון הידראולי

מק"ט	דגם	קוטר חיתוך מ"מ	תאור
14085	HSG852	85	לכבלי נחושת ואלומיניום
14077	HSG50	55	לכבלי נחושת אלומיניום
14075	K-HS45A	45	לתילי פלדה קשה לאלומינים/פלדה


HSG50


K-HS45A


K-HS85

טבלת התמצאות לבחירת חותכים - את דגם החותך יש לבחור לפי הקוטר החיצוני

כבל נחושת	3x25+16	3x35+16	3x50+25	3x70+35	3x95+50	3x120+70	3x150+70	3x185+95	3x240+120
קוטר חיצוני	22	24	28	32	37	41	44	50	56

כבל חד גידי	1X50	1X70	1X95	1X120	1X150	1X185	1X240	1X300
קוטר חיצוני	13	15	17	19	21	23	26	28

KLAUKE®
A Textron Company

יתרונות הכלים שלנו על המתחרים

1



- ✓ עיצוב מיוחד חדשני לשיפור יכולת החיתוך
- ✓ תוספת 19% באורך עם חיסום מיוחד המסוגל לחיתוך מיתרי פסנתר
- ✓ חיסום מתכת לדרגת חוזק גבוהה (חיסום שמן)

2



- ✓ נעילת מצב בכל נקודה
- ✓ כוון מפתח רצ'ט
- ✓ בידוד 1000 וולט
- ✓ נקודות אחיזה משוננות

3



- ✓ כרית הגנה על הידית במקרה של נפילת הכלי לריצפה

4



- ✓ נקודות מניעת החלקת הכלי ממשטח שיפועי

5



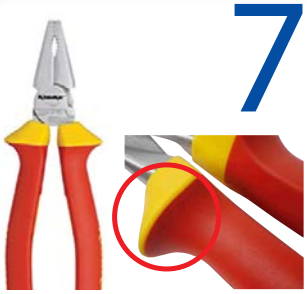
- ✓ תכנון ארגומטרי של הידיות, לאחר סקר שווקים יסודי נבחר העיצוב והחומר לידיות

6



- ✓ מבנה להב מיוחד השומר על מיקום הגיד הנחתך במרכז בזמן החיתוך

7



- ✓ בליטה המונעת פתיחת קשת חשמלית מהחלק המתכתי אל היד

8



- ✓ ראש הקשה

9



- ✓ קדח לשימוש עם ידית עזר

10





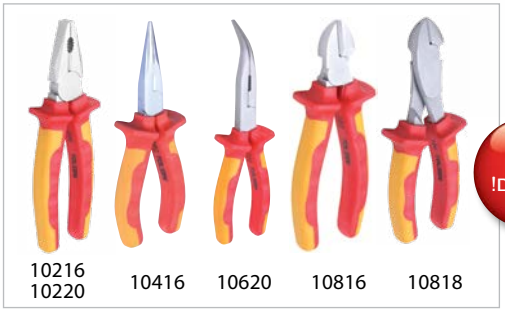
- ✓ נקודות מניעת החלקת הכלי ממשטח שיפועי

פליירים מבודדים

מק"ט	דגם	תאור	אורך/ מ"מ	משקל
5201651	KL020165IS	פלייר אורך 165 1000V	165	200
5201801	KL020180IS	פלייר אורך 180 1000V	180	255
5502051	KL050205IS	פלייר אף ארוך אורך 205 1000V	205	215
14302	10216	פלייר מבודד 1000 וולט 6"	160	
14306	10218	פלייר מבודד 1000 וולט 7"	180	
14310	10220	פלייר מבודד 1000 וולט 8"	200	
14314	10416	שפיץ פלייר 1000 וולט ישר 6"	160	
14318	10620	שפיץ פלייר 1000 וולט אף ארוך מכופף 8"	200	
14319	10420	שפיץ פלייר אף ארוך מבודד 1000 וולט 8"	200	


KL020165IS

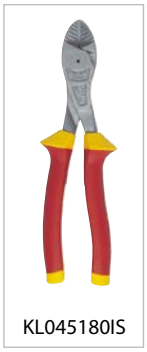

KL050205IS



10216
10220
10416
10620
10816
10818

קטרים מבודדים

מק"ט	דגם	תאור	אורך/ מ"מ	משקל
5401451	KL040145IS	קטר אורך 145 1000 וולט	145	160
5401601	KL040160IS	קטר אורך 160 1000 וולט	160	220
5451801	KL045180IS	קטר כח אורך 180 1000 וולט	180	285
14322	10816	קטר דיאגונאלי מבודד 1000 וולט 6"	160	
14326	10818	קטר דיאגונאלי מבודד 1000 וולט 7"	180	


KL045180IS


KL040145IS



14322 / 14326

פליירים

KLAUKE A Textron Company

מק"ט	דגם	תאור	אורך/ מ"מ	משקל
5251650	KL025165	פלייר אורך 165 מיוחד עם ראש עם ראש פותח בורג M8-M10	165	200
5251800	KL025180	פלייר אורך 180 מיוחד עם ראש עם ראש פותח בורג M8-M10	180	260
5722502	KL072250G	פלייר משאבות	250	300
5723002	KL072300G	פלייר משאבות	300	530


KL025165


KL070250G

כלי עבודה ידניים

קטרים

מק"ט	דגם	קוטר חיתוך/ מ"מ	אורך/ מ"מ	יצרן
5401800	KL040180	קטר אורך 180	180	255
5451800	KL045180	קטר כח אורך 180	180	280
5452000	KL045200	קטר כח אורך 200	200	310


KL040145


KL045180

מטר מקצועי

מק"ט	דגם	תאור
14385		מטר כרום מקצועי 5 מטר כולל קצה מגנטי עם כיסוי מגן מגומי להב פלדה 25 מ"מ רוחב / 0.12 מ"מ עובי מצופה ניילון שיטה מטרית בלבד.
14387		מטר כרום מקצועי 7.5 מטר כולל קצה מגנטי עם כיסוי מגן מגומי להב פלדה 25 מ"מ רוחב / 0.12 מ"מ עובי מצופה ניילון שיטה מטרית בלבד.



כלי עבודה מיוחדים

מק"ט	דגם	תאור
5064200	KL642HK	סכין כבל מעוגלת עם כפתור מיוחדת לחירוץ אורך
24112894	CS4	מפתח צלב לארונות חשמל עם 4 פרופילים ומברג
5005450	KL545	מספרי חיתוך לנחושת, פלסטיק ועור איכותיות
5102101	KL010210IS	חותך תוכי 25 מ"מ עד חוט 70 ממ"ר מבודד
5506016	KL060160IS	מקלף פלייר עם בורג כוונון 10 ממ"ר מבודד
14330	11416	מקלף פלייר עם בורג כוונון חוטים 1000 וולט אורך 165 מ"מ
14332	51416	סכין כבלים מבודד 1000 וולט אורך 155 מ"מ
14338		מספרי חשמלאים חיתוך לחוטי חשמל אורך 140 מ"מ


KL545


KL060160IS


KL060210IS


14330



14336


KL642HK


14332


CS4


14338

כלי עבודה ידניים

טסטרים תוצרת גרמניה



מק"ט	תאור	מבנה	מתח
24111280	טסטר סימקו בינוני cimco	להב 3X65 אורך כללי 140	120-250VAC
24111288	טסטר סימקו גדול cimco	להב 3.5X100 אורך כללי 190	120-250VAC
24111290	טסטר סימקו אדום גדול cimco	להב 3.5X14 אורך כללי 190	125-250VAC
5190731	טסטר גרמני גדול KL19073IS KLAUKE Heavy Duty	להב 73X3 אורך כללי 145	150-250VAC
14362	טסטר דגם 70710 מהמזרח	להב 105X3.5 אורך כללי 190	125-250VAC

מברג שטוח - מברגים מבודדים 1000V תוצרת KLAUKE



מק"ט	דגם	מידה	רוחב קצה	אורך	ידית
5100251	KL1007525IS	2,5 x 0,4	2.5	75	68 x 20
5100301	KL10010030IS	3,0 x 0,5	3	100	68 x 20
5100351	KL10010035IS	3,5 x 0,6	3.5	100	68 x 20
5100401	KL10010040IS	4,0 x 0,8	4	100	80 x 25
5125551	KL10012555IS	5,5 x 1,0	4.5	125	99 x 34
5150651	KL10015065IS	6,5 x 1,2	5.5	150	99 x 34
5175801	KL10017580IS	8,0 x 1,2	7	175	105 x 39

מברגי בולדוג לא מבודדים



מק"ט	רוחב קצה	ידית
5100249	מברג בולדוג שטוח 6.51.2X38 אורך כללי 95מ"מ CIMCO	
5100250	מברג בולדוג שטוח 5.51.0X38 אורך כללי 95מ"מ CIMCO	
5110400	מברג בולדוג פיליפס PH1 אורך כללי 95 מ"מ CIMCO	
5110405	מברג בולדוג פיליפס PH2 אורך כללי 95 מ"מ CIMCO	

מברג מבודד תוצרת גרמניה



מק"ט	רוחב קצה	ידית
24117704	מברג CIMCO גרמניה מבודד 4X100 דגם 117704	

כלי עבודה ידניים

מברגים מבודדים 1000V תוצרת Weidmüller



מק"ט	תאור
800900837	מברג מבודד 1000 וולט SDI 0.4X2.5X75
800900838	מברג מבודד 1000 וולט SDI 0.5X3.0X100
800900840	מברג מבודד 1000 וולט SDI 0.8X4.0X100
800900841	מברג מבודד 1000 וולט למהדקים SDI 1.0X5.5X125
800920569	מברג מבודד 1000 וולט SDI 0.4X2.0X60

מברגים לא מבודדים שטוחים



מק"ט	תאור
800903716	מברג שטוח SD 0.4X2.5X60
800900903	מברג שטוח SD 0.4X2.5X75
800900832	מברג שטוח SD 0.5X3.0X80
800900833	מברג שטוח SD 0.6X3.5X100
800901011	מברג שטוח SD 0.6X3.5X200
800900834	מברג שטוח SD 0.8X4X100
800900902	מברג שטוח SD 0.8X4.5X125
800900835	מברג שטוח SD 1.0X5.5X150
800900901	מברג שטוח SD 1.0X6.5X150

מברגים פיליפס - מברגים מבודדים 1000V תוצרת Klauke



מק"ט	דגם	מידה	רוחב קצה	אורך	ידית
5110411	KL110PH1IS	PH 1	5	80	90 x 29
5110421	KL110PH2IS	PH 2	6	100	99 x 34
5110431	KL110PH3IS	PH 3	8	150	105 x 39

מברגים מבודדים איכותיים במחירים אטרקטיבים



מק"ט	תאור
14253	1000 וולט 0.4*2.5*75 מם שטוח
14350	0.4*2.5*75 מם
14351	0.5*3*100 מם
14352	0.6*3.5*100 מם
14353	0.8*4.0*100 מם
14354	1.0*5.5*125 מם
14355	1.2*6.5*150 מם
14356	פיליפס PH0*60MM
14357	פיליפס PH1*80MM
14358	פיליפס PH2*100MM
14359	פיליפס PH3*150MM

כלי עבודה ידניים

מברגים פיליפס - לא מבודדים תוצרת KLAUKE



מק"ט	דגם
5140100	מברג לא מבודד פיליפס PH1 KLAUKE
5140102	מברג לא מבודד פיליפס PH2 KLAUKE

מברגים פוזידריב - מברגים מבודדים 1000V תוצרת KLAUKE



מק"ט	דגם	מידה	רוחב קצה	אורך	ידית
5120411	KL120PZ1IS	PZ 1	5	80	90 x 29
5120421	KL120PZ2IS	PZ 2	6	100	99 x 34
5120431	KL120PZ3IS	PZ 3	8	150	105 x 39

מברגים וביטים פלוס מינוס לח"א - מבודדים 1000V KLAUKE



מק"ט	דגם	מידה	רוחב קצה	אורך /ביטים	ידית
5130851	KL130PM1IS	Z1	5	80	90 x 29
5131051	KL130PM2IS	Z2	6	100	99 x 34
5131041	KL23073PM1	Z1	5	73	ביטים
5131052	KL23073PM2	Z2	6	73	ביטים

כלי עבודה ידניים

מפתח שוודי מבודד



מק"ט	תיאור
40620	מפתח שוודי מבודד 1000 וולט אורך 200 מ"מ
40625	מפתח שוודי מבודד 1000 וולט אורך 250 מ"מ

ידית ראש אלן מבודדת 1000 וולט



מק"ט	תיאור
40705	ידית T ראש אלן מבודדת 1000 וולט - מידה 5 מ"מ אורך 120 מ"מ
40706	ידית T ראש אלן מבודדת 1000 וולט - מידה 6 מ"מ אורך 120 מ"מ
40708	ידית T ראש אלן מבודדת 1000 וולט - מידה 8 מ"מ אורך 120 מ"מ
40710	ידית T ראש אלן מבודדת 1000 וולט - מידה 10 מ"מ אורך 120 מ"מ
41212	ידית T מבודדת 1000 וולט אורך 200 מ"מ הינע 1/2

בוקסה ראש אלן מבודדת 1000 וולט הינע 1/2 אורך 120 מ"מ



מק"ט	מידה
41804	4 מ"מ
41805	5 מ"מ
41806	6 מ"מ
41808	8 מ"מ
41810	10 מ"מ

ידית רצ'ט מבודדת



מק"ט	תיאור
42212	ידית רצ'ט מבודדת 1000 וולט אורך 250 מ"מ הינע 1/2

מאריך מבודד 1000 וולט הינע 1/2



מק"ט	תיאור
42401	מאריך מבודד 1000 וולט אורך 125 מ"מ הינע 1/2
42402	מאריך מבודד 1000 וולט אורך 250 מ"מ הינע 1/2

כלי עבודה ידניים

בוקסה מבודדת 1000 וולט הינע 1/2



מק"ט	מידה
41410	10 מ"מ
41411	11 מ"מ
41412	12 מ"מ
41413	13 מ"מ
41414	14 מ"מ
41416	16 מ"מ
41417	17 מ"מ
41418	18 מ"מ
41419	19 מ"מ
41421	21 מ"מ
41422	22 מ"מ
41424	24 מ"מ
41427	27 מ"מ
41430	30 מ"מ
41432	32 מ"מ



מקלפי חוטים וכבלים

Weidmüller

מקלפי חוטים אוטומטיים

מק"ט	דגם	תאור	תחום/מ"מר
800900500	STRIPAX	מקלף אוטומטי מקצועי לחוטים עם חיתוך חדש עד 10 ממ"ר	0.08 - 10
800900561	STRIPAX 16	מקלף אוטומטי מקצועי לחוטים עם חיתוך	6 - 16
800902000	STRIPAX PLUS	מכשיר משולב לחיתוך קילוף ולחיצת סופיות חוט הזנה של סופיות חוט מבודדות במחסנית. סופיות מיוחדות במחסנית מ- 0.5 עד 2.5	0.5 - 2.5



מקלפי כבלים

מק"ט	דגם	תאור	תחום/מ"מ
15027	KL740828	מקלף כבלים עם להב מסתובב - דגם ג'וקרי	8-28
800900154	AM25	מקלף כבלים	4.5 - 25
800900108	AM35	מקלף כבלים	25 - 36
800903006	AM 12	מתאים לכל סוגי הכבלים חיתוך עד 4 ממ"ר 0.5 - 12.5 מ"מ אפשרות לכיוון רציף של אורך הקילוף 3.2 עד 17 מ"מ	0.5-12.5
800920419	AM16	מקלף כבלים, עומק חיתוך 0.8-2.5 מ"מ	6 -17
15029	RCS0425	מקלף כבלים תואם מטייאון ל-AM25	4.5 - 25
14374		מקלף כבלים מסוג JOKARI 27 לקוטר 28 ממ	
15021	27	מקלף כבל ג'וקרי JOKARI מקורי	
15023		סכין רזרבית למקלף JOKARI מקורי	







מקלף לכבלי קואקס

מק"ט	דגם	תאור
800903050	CST	מקלף לכבלי קואקס - ללא קסטה | מקלף מיוחד לקואקס וכבלי תקשורת מסוככים | ע"י שימוש בקסטות להבים שונות ניתן להגדיר את אורכי וקוטרי הקילוף
800903200		קסטה 3 להבים ירוקה
800903204		קסטה 2 להבים אדומה





מקלפים ידניים לחוטים

מק"ט	דגם	תאור
15062	WS108	מקלף חוטים קטן עם בורג כיוון כולל קטר
5506016	KL060160IS	מקלף פלייר עם בורג כוונון 10 ממ"ר מבודד
13682	PS-2	מקלף וחותך חוטים עד 1.5 ממ"ר
13684	PS-3	מקלף וחותך חוטים עד 6 ממ"ר
14330	11416	מקלף פלייר עם בורג כוונון חוטים 1000 וולט









ביטים

ביטים

מק"ט	תיאור פריט
14128	ביט PH2 אורך 150 מ"מ
14116	ביט PH1 אורך 150 מ"מ
14119	ביט PH2 אורך 50 מ"מ
14122	ביט PH1 אורך 100 מ"מ
14125	ביט PH2 אורך 100 מ"מ
14131	ביט TORKS T10 אורך 50 מ"מ
14134	ביט TORKS T15 אורך 50 מ"מ
14137	ביט TORKS T20 אורך 50 מ"מ
14140	ביט TORKS T25 אורך 50 מ"מ
14143	ביט TORKS T27 אורך 50 מ"מ
14146	ביט TORKS T30 אורך 50 מ"מ
14149	ביט TORKS T20 אורך 50 מ"מ
14152	ביט TORKS T10 אורך 75 מ"מ
14155	ביט TORKS T15 אורך 120 מ"מ
14158	ביט TORKS T20 אורך 120 מ"מ
14161	ביט TORKS T25 אורך 120 מ"מ





מק"ט	תיאור פריט
14164	ביט TORKS T30 אורך 120 מ"מ
14167	ביט TORKS T10 אורך 50 מ"מ
14170	ביט TORKS T15 אורך 50 מ"מ
14173	ביט TORKS T20 אורך 50 מ"מ
14176	ביט TORKS T25 אורך 50 מ"מ
14179	ביט TORKS T27 אורך 50 מ"מ
14182	ביט TORKS T30 אורך 50 מ"מ
14188	ביט 2 DRUWALL אורך 50 מ"מ
14110	ביט PH1 אורך 25 מ"מ
14113	ביט PH2 אורך 25 מ"מ
14185	מתאם מגנטי לביטים אורך 100 מ"מ
14194	מתאם לביטים שחרור מהיר אורך 75 מ"מ
14197	מתאם לביטים שחרור מהיר אורך 75 מ"מ
14191	מתאם עם פוטר אוטומאטי 0.5-6.5 מ"מ













סטים

מק"ט	דגם	תאור
800900973	SDIS 2,5-5,5/ PH1/2	סט מברגים מבודד 1000 וולט ווידמילר. מברגים כלולים 2.5/3/4/5.5/PH1/ PH2 Weidmüller
800900974	SD SET S2.5/5.5/PH1/2	סט מברגים לא מבודדים ווידמילר Weidmüller
5003001	KL301IS	סט מברגים מבודדים 1000 וולט כולל 12 חלקים ובודק מתח ללא מגע KLAUKE
5003600	KL361	סט בוקסות וביטים כולל מפתח רצ'ט וראש מברג כולל ראש מברג, ראש מפתח רצ'ט ומאריך, 16 ביטים, 7 בוקסות KLAUKE
1402815		סט רינג רצ'ט 45° עם וסת שמאל / ימין 7 מפתחות 7-15 מ"מ GREENLEE
14340		סט 6 מברגים 1000 וולט 38013 - שטוח 3/4/5.5 - PH1/PH2 וטסטר
14342		סט מברגים 12 חלקים ראש ומברגים מתחלפים מבודד 1000 וולט



SDIS 2,5-5,5/PH1/2



KL301IS



KL361





14340

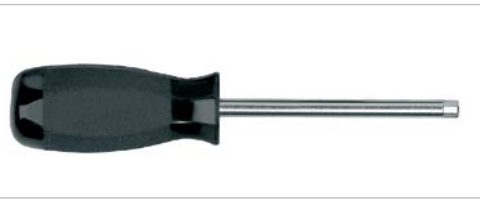


14342

מברגי מומנט וביטים

מק"ט	תאור
800991837	מברג מומנט טורק למהדקים DMS manual 0.5-1.7 nm
800991838	מברג מומנט טורק למהדקים DMS manual 2.0-8.0 nm
800920251	ביט מתאם לביטים למברגי מומנט WK 1|4
800991852	ביט למברג מומנט WK S 0.4X2.5 max 0.6 NM
800991853	ביט למברג מומנט WK S 0.5X3.0 max 0.6 NM
800991857	ביט למברג מומנט WK K PH 0 max 0.9 NM
800991854	ביט למברג מומנט WK S 0.6X3.5 max 1.1 NM
800991855	ביט למברג מומנט WK S 0.8X4.0 max 2.5 NM
800991856	ביט למברג מומנט WK S 1.0X5.5 max 3.8 NM
800991858	ביט למברג מומנט WK K PH 1 max 3.8 NM
800991861	ביט למברג מומנט אורך 175 מ"מ WK K PZ1 עד 3.8 NM
800991859	ביט למברג מומנט WK K PH 2 max 5.5 NM
800991862	ביט למברג מומנט אורך 175 מ"מ WK K PZ2 עד 5.5 NM







מברג מומנט (טורק) להידוק מהדקים

מקלפי חוטים וכבלים

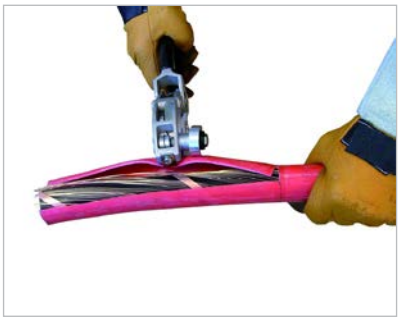
DERANCOURT®

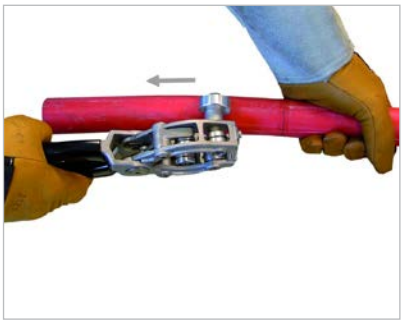
תוצרת צרפת

מכשירים לקלוף כבלי מתח גבוה

מק"ט	תאור	דגם
15042	מכשיר לקילוף מעטה חיצוני של כבל XLPE חד גידי קוטר: 10-45 מ"מ	PAD 12-16 A
15046	מכשיר לקילוף מעטה חיצוני של כבל XLPE חד גידי קוטר: 20-54 מ"מ	PAD 20-20 B









מק"ט	תאור	דגם
15048	מקלף לכבל מ"ג, מעטה חיצוני ובידוד קוטר: 17-60 מ"מ	POLY
15050	מקלף לכבל מ"ג, מעטה חיצוני, ובידוד, חצי מוליך, קוטר: 17-60 מ"מ	POLY SCNP
15054	מקלף לכבל מ"ג, שכבת חצי מוליך, קוטר: 17-60 מ"מ	OUT SCNP







ציוד לכיפוף חיתוך וניקוב פסי צבירה

סט לעבודה על פסי צבירה - משאבה, מכופף, מנקב וחותך מסילות

מק"ט	דגם	תאור
13900	CTE 25 AS	משאבה חשמלית הדראולית להפעלת ראשי לחיצה חיתוך וניקוב כולל שלט וצינור לחץ גבוהה לחץ 700 bar
13902	CH-70	ראש פנצ' הדראולי | כוח 35 טון | לפס צבירה 12 מ"מ עובי כולל פנצים: 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 | משקל 37.5 ק"ג | להפעלה ע"י משאבה הדראולית | דגם CTE 25AS או דומה
13904	CWC-200V	ראש לחיתוך פסי צבירה | כוח 20 טון | מתאים לפסי צבירה 10X200 מ"מ | משקל 25.5 ק"ג | להפעלה ע"י משאבה הדראולית | דגם CTE 25AS או דומה
13907	DBBN120	ראש מכופף דגם משופר, כוח 22 טון / 12 | 215KN מ"מ עובי | לחץ מקסימלי 700 בר | גובה 360 מ"מ | משקל 15.8 ק"ג | ניתן להפעלה באמצעות כל משאבה הידראולית.



DBBN120



CTE 25 AS



CH-70



CWC-200V

המכונה המתקדמת בעולם לחיתוך, כיפוף, ניקוב לפסי צבירה תוצרת פולין

ERKO



- 3 רמות אבזור שונות של המכונה.
- חיתוך גודל פס מירבי 12*125 מ"מ.
- אלגוריתמי שליטה חדשים המבטיחים דיוק ובטיחות מירביים.
- מסך מגע רזולוציה גבוהה בעל תאורת לד.
- צבת מתכוונת 5-12 מ"מ בעלת קצוות מונעי שריטות.
- ספק כוח 3*230 / 1.4KV, 400V 50Hz.
- ממדי המכונה 1400X850X1420 מ"מ.
- אפשרויות חירור למספר קטרים עגולים ואובליים.

חותכי מסילות ותעלות חיווט

ממיר פניאומטי הידראולי

מק"ט	דגם	תאור
13399	AP-801	ממיר כניסת לחץ אויר יציאה 700 | בר הידראולי


AP-801

חותך ומנקב מסילות

מק"ט	דגם	תאור
13063	DRCP 559140	כלי לניקוב וחיתוך מסילות DIN | מתאים ל 5 פרופילים של מסילות | כולל סרגל מידה ומעצור | ניקוב חורים בגודל 8.8X5 מ"מ
13070	תוצרת טורקיה דגם מוזל!	כלי לניקוב וחיתוך מסילות DIN | מתאים ל 5 פרופילים של מסילות | כולל סרגל מידה ומעצור | ניקוב חורים בגודל 8.8X5 מ"מ


DRCP 559140

חותך תעלות חיווט מפלסטיק

מק"ט	תאור
1412569	חותך תעלות חיווט GREENLEE
13064	מערכת לחיתוך תעלות WBC100, TAIWAN


חותך תעלות GREENLEE

מנקבים (פנצ'ים)

GREENLEE
A Textron Company

מהפכה בעולם הניקוב - חסכון זמן ונוחות

מק"ט	תאור
1465998	פנצ' זכר 22.5 מם ל SPEED PUNCH
1465999	פנצ' נקבה 22.5 מם ל SPEED PUNCH
1466001	בורג משיכה לתפס מהיר SPEED PUNCH
1466002	תפס נעילה מהירה לפנצ' SPEED PUNCH LOCK
1405543	SPEED PUNCH קומפלט 22.5 מ"מ.

* מתאים לבעלי מכשירים הידראולים מגוון קטרים מ 16.2 עד 64 מ"מ.



מנקבים זכר ונקבה

מידת ניקוב	PG	מק"ט זכר	מק"ט נקבה	בורג למשיכה
15.2	9	1431969	1432002	3/8"
16.2		1435163	1435162	3/8"
18.6	11	1431970	1432003	3/8"
20.4	13	1431971	1432004	3/8"
22.5	16	1431756	1414722	3/8"
25.4		1435165	1435164	3/8"
28.3	21	1431973	1432006	3/8"
28.3	21	1431757	1406972	3/4"
30.5		1436284	1436279	3/8"
30.5		1460237	1436278	3/4"
32.5		1435169	1435168	3/4"
37	29	1431975	1432008	3/4"
47	36	1431976	1432009	3/4"
49.6		1431760	1404061	3/4"
50.8		1435160	1435161	3/4"
54	42	1436172	1436173	3/4"
60	48	1431978	1432011	3/4"
34.6		1422565	1422565	

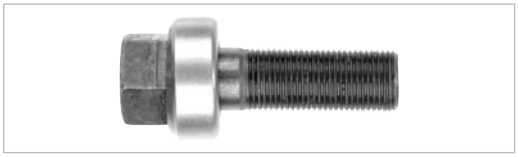




* בהזמנה ניתן לקבל עד קוטר 143.7 מ"מ

אבזרים לחיתוך ידני ללא מכשיר

מק"ט	תאור	גודל
1404045	בורג משיכה 3/8"	9.5 X 40
1404040	בורג משיכה 3/4"	19 X 55
1404042	בורג משיכה 3/4" ארוך	19 X 75



אביזרים למכשיר ניקוב הידראולי

מק"ט	תאור	גודל
1430043	בורג משיכה 3/8"	9.5 X 71
1431872	בורג משיכה 3/4"	19 X 105
14045040	בורג משיכה 3/4"	19 X 137
1433967	מתאם 3/4" לחור 3/8"	
1442827	בורג/מתאם מ-3/8" ל-3/4"	
15594	ראש קצה עם הברגה למוט 6.7 כהברגה לראש לולאה גדול.	



מערכות פנצ'ים לניקוב, מקדחי כוס, מקדחים מדורגים תוצרת GREENLEE

פנצ'ים מרובעים ופנצ'ים נירוסטה

מק"ט	תאור
1460019	פנצ' מרובע 46 X 46
1460171	פנצ' מרובע 68 X 68
1460174	פנצ' מרובע 92 X 92
1460235	אום מרכזי לפנצ' מרובע
1460118	ציר לפנצ' מרובע

* ניתן לקבל פנצים מלבניים ומרובעים בכל מידה בהזמנה מיוחדת.

מק"ט	תאור
1429528	סט פנצ"ים לנירוסטה לעבודות קשות במיוחד

* ניתן לקבל כל מידה וכל פנצ בנפרד.





סט פנצ"ים לנירוסטה

מערכות ניקוב הידראוליות ידניות ורגל

מק"ט	תאור
1434233	מערכת ניקוב הידראולית ידנית ראש מסתובב כולל 5 פנצ'ים במידות של 16.2/20.4/25.4/32.5/40.5
1434240	מנקב חשמלי נטען עם ראש מסתובב דגם LS50LFLEX
1460	מנקב הידראולי נטען LS60L
1425097	מנקב הידראולי משאבת רגל - 7625. כולל משאבה, ראש וארגז מתכת (ללא פנצ'ים). כולל ברגי משיכה. כושר ניקוב עד "5
1415906	מנקב הידראולי, משאבת יד - 7646. כולל משאבה, ראש וארגז פלסטי (ללא פנצ'ים). כולל ברגי משיכה. כושר ניקוב עד "5



1434233



1434240



1460



7625



7646

מערכות פנצ'ים לניקוב, מקדחי כוס, מקדחים מדורגים

סט מקדחי כוס

מק"ט	תאור
1429209	PG9 עד PG48,15.9 עד 60.3 מ"מ קוטר + מקדחי מרכוז + arbors בקופסאת פלסטיק

* ניתן להשיג מקדחי כוס גם ביחידים, מקדחי כוס "בי מטאליים" לחיתוך חורים בפלדה, בדיל, אלומיניום, פיברגלס, עץ ופלסטיק.
* מגוון נוסף של מקדחי כוס תוצרת METABO ניתן לקנות ביחידים.



סט מקדחי כוס

מקדחי כוס עם שיניים מקרביד

מק"ט	תאור
14383264	מקדח כוס מיוחד 22.2 מ"מ PG16 עם שיניים מקרביד
14383272	מקדח כוס מיוחד 25.4 מ"מ M25 עם שיניים מקרביד



חדש!

מקדחים מדורגים

מק"ט	תחום קידוח	מס' דרגות	אורך כללי	קוטר ציר
1434401	3.2- 12.7	13	80	6.4
1434403	4.8 - 22.2	12	85	9.5
1436414	22.2 - 34.9	5	73	9.5
1436020	PG7 - 21	7	90	9.5
13698	סט 3 מקדחים מדורגים לאימפקט 4-12 / 4-20 / 4-32 מ"מ			



סט 3 מקדחים מדורגים



מקדח מדורג

מנקב פרופילי גבס

מק"ט	תאור
1422280	מנקב פרופילי גבס קוטר חור 22.2 מ"מ



מנקב פרופילי גבס

ציוד בטיחות מתח גבוה

כפפות וציוד עזר לכפפות

מק"ט	תאור	מתח עבודה	מתח בדיקה	גודל	CLASS
29630	כפפות לעבודה במתח	500V	2500V	11	00
29636	כפפות לעבודה במתח	1KV	5KV	10	0
29637	כפפות לעבודה במתח	1KV	5KV	11	0
29640	כפפות לעבודה במתח	26KV	30KV	10	3
29641	כפפות לעבודה במתח	26KV	30KV	11	3
29645	כפפות לעבודה במתח	36KV	40KV	11	4
55508	קופסא לאחסון כפפות מתח גבוה				
55510	בודק כפפות פניאומטי				



ציוד בטיחות

מק"ט	תאור
55500	בודק מתח 36 קילו וולט כולל מוט טלסקופי 1,5 מטר
55502	מערכת קצר למתח גבוה כולל כבלים יתד תופסנים ומוט מבודד בארגז נשיאה ממתכת.
55504	מוט חילוץ מתח גבוה, דגם תיקני עם ראש חילוץ מתכתי חזק
55505	תפסן עיגון לקיר עבור מוט חילוץ
55506	שטיח למתח גבוה 1 מטר 5.5 ק"ג
55512	קסדה עם מגן פנים
55514	ארון בטיחות לציוד מ"ג 1800X400X200
55516	משקפי מגן
55518	קסדת מגן



ארון בטיחות לציוד



מערכת קצר



בודק מתח



מוט חילוץ



תפסן עיגון לקיר עבור מוט חילוץ



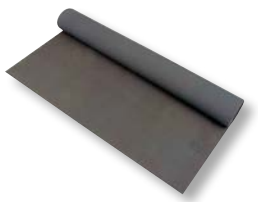
קסדת מגן



משקפי מגן



קסדה עם מגן



שטיח למתח גבוה

מערכות השחלה (שטלבנדים)

שטלבנד מחומר פרלון איכותי (לא ניילון פשוט) עם ראש מתברג עובי 4 מ"מ שחור



מק"ט	אורך / מטר	תאור
88810	10	סרט משיכה 10 מטר פרלון שחור עם ראש מתברג
88815	15	סרט משיכה 15 מטר פרלון שחור עם ראש מתברג
88820	20	סרט משיכה 20 מטר פרלון שחור עם ראש מתברג
88825	25	סרט משיכה 25 מטר פרלון שחור עם ראש מתברג
88830	30	סרט משיכה 30 מטר פרלון שחור עם ראש מתברג

אביזרים לשטלבנדים ניילון


88802


88802

מק"ט	תאור
88802	סט ראש קצה קפיצי עם לולאה + ראש קצה רגיל לסרט משיכה פרלון

סרט משיכה 6 מ"מ מצופה PVC


88850

מק"ט	תאור
88848	סרט משיכה 30 מטר עם תיל ברזל צהוב 6 מ"מ, מצופה pvc
88850	סרט משיכה 50 מטר עם תיל ברזל צהוב 6 מ"מ, מצופה pvc
88896	סט ראש קצה קפיצי עם לולאה + ראש קצה רגיל לסרט משיכה 6 מ"מ
88897	ראש קצה עם הברגה חיצונית לסרט משיכה 6 מ"מ
88898	מופה לתיקון עבור סרט משיכה 6 מ"מ

שטלבנד דגם שבלול מניילון מלופף לוליני בעל חוזק רב



מק"ט	דגם	אורך/ מטר	עובי/ מ"מ
15450	L0730T	30	7
15452	L0750T	50	7
15455	ראש לסטלבנד שבלול		
15457	ראש קפיצי לסטלבנד שבלול		
15454	שרוול כיסוי פלסטיק לסטלבנד שבלול		

מערכות השחלה (שטלבנדים)

סרט משיכה ליבה אחת מסולסל במארז שבלול

מק"ט	תאור
15460	סרט משיכה 4.5 מ"מ מסולסל 30 מטר כתום במארז שבלול
15462	סרט משיכה 5.2 מ"מ מסולסל 50 מטר צהוב במארז שבלול
15464	ראש קפיצי למסולסל 4.5 מ"מ
15465	ראש קפיצי למסולסל 5.2 מ"מ



סרט משיכה 4.5 מ"מ מסולסל

מק"ט	תאור
88875	סרט משיכה צהוב מסולסל עם ראש מתברג, 15 מטר, 4.5 מ"מ
88879	סרט משיכה 5.2 מ"מ 50 מטר כחול מסולסל עם ראש מתברג
88877	סרט משיכה צהוב מסולסל עם ראש מתברג, 30 מטר, 4.5 מ"מ



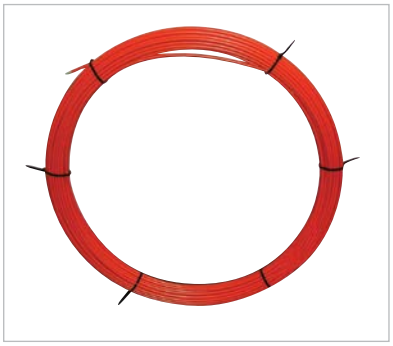
מערכות השחלה (שטלבנדים) פיברגלס



מוטות השחלה עשויים פיברגלס מיוצרים בשיטה ייחודית המקנה למוט גמישות וחוזק אידיאלי למטרות השחלת כבלים

מוטות 4.5 מ"מ להשחלות עד 80 מטר

מק"ט	אורך / מטר	עובי המוט / מ"מ	מארז	דגם
15417	40	4.5	כננת מתכת	B101-040
15418	60	4.5	כננת מתכת	B101/060
15420	80	4.5	כננת מתכת	B101/080



מוטות רזרביים 4.5 מ"מ

מק"ט	אורך / מטר	עובי המוט / מ"מ	דגם
15832	40	4.5	101/040/01
15834	60	4.5	101/060/01
15835	80	4.5	101/080/01



מוטות 6.7 מ"מ להשחלות עד 100 מטר

מק"ט	אורך / מטר	עובי המוט / מ"מ	מארז	דגם
15400	50	6.7	כננת	B-102/050
15401	60	6.7	כננת	B-102/060
15403	80	6.7	כננת	B102/080
15404	100	6.7	כננת	B-102/100

מוטות רזרביים 6.7 מ"מ

מק"ט	אורך / מטר	עובי המוט / מ"מ	דגם
15407	60	6.7	B102/060/01
15409	80	6.7	B102/080/01
15411	100	6.7	B102/100/01



תוצרת איטליה

88895 **חסכוני!** כננת 6 מ"מ שוכבת פיברגלס 50 מטר + ראש גלגלת

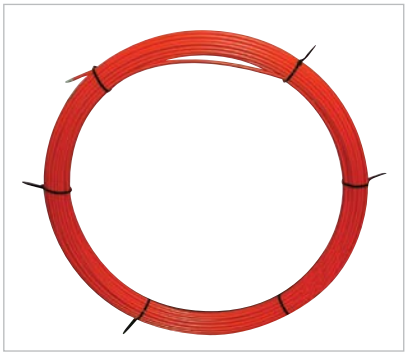
מערכות השחלה (שטלבנדים) פיברגלס

מוטות 9/11 מ"מ להשחלות עד 300 מטר



מק"ט	אורך / מטר	עובי המוט / מ"מ	מארז	דגם
15419	60	9	כננת גלגלים	B103/060/800
15422	100	9	כננת גלגלים	B103/100/800
15425	120	9	כננת גלגלים	B103/120/800
15435	150	11	כננת גלגלים	B104/150/1000
15436	200	11	כננת גלגלים	104/200/1000
15426	300	11	כננת גלגלים	B104/300/1000

מוטות רזרביים 9/11 מ"מ



מק"ט	אורך / מטר	עובי המוט / מ"מ	דגם
15442	60	9	B103/060/01
15443	100	9	B103/100/01
15444	120	9	B103/120/01
15445	150	11	B-104/150/01
15446	200	11	B104/200/01

אביזרים לתיקון שטלבנד







מק"ט	תאור
15505	מופה לתיקון אמצע - שטלבנד 3 מ"מ
15504	מופה לתיקון אמצע - שטלבנד 4.5 מ"מ
15593	מופה לתיקון אמצע - שטלבנד 6.7 מ"מ
15613	מופה לתיקון אמצע - שטלבנד 9 מ"מ
15614	מופה לתיקון אמצע - שטלבנד 11 מ"מ
15506	ראש קצה עם הברגה חיצונית - שטלבנד 3 מ"מ
15502	ראש קצה עם הברגה חיצונית - שטלבנד 4.5 מ"מ
15595	ראש קצה עם הברגה חיצונית - שטלבנד 6.7 מ"מ
15611	ראש קצה עם הברגה חיצונית - שטלבנד 9 מ"מ
15612	ראש קצה עם הברגה חיצונית - שטלבנד 11 מ"מ
15503	ראש לולאה קטן לשטלבנד 3.5 ו 4 מ"מ
15597	ראש לולאה לשטלבנד 6.7
15592	ראש דחיפה קפיצה גדול לשטלבנד 9 ו 11 מ"מ
15598	ראש קפיצי לשטלבנד 6.7 מ"מ

גרבי רשת למשיכה, השחלה ותופסני כבלים

CBS

גרבי רשת למשיכה

גרבי רשת קלות, לכבלי תקשורת וכבלים קטנים

מק"ט	תאור
15525	גרב רשת קלה לכבל קוטר 4 עד 6 מ"מ
15527	גרב רשת קלה לכבל קוטר 6 עד 10 מ"מ
15528	גרב רשת קלה לכבל קוטר 10 עד 13 מ"מ
15529	גרב רשת קלה לכבל קוטר 13 עד 16 מ"מ



גרבי רשת כבדות לולאה אחת, מתהדקות על הכבל בעת המשיכה

מק"ט	תאור
15520	גרב רשת כבדה לולאה אחת לכבל 10-20 מ"מ
15530	גרב רשת כבדה לולאה אחת לכבל 20-30 מ"מ
15540	גרב רשת כבדה לולאה אחת לכבל 30-40 מ"מ
15550	גרב רשת כבדה לולאה אחת לכבל 40-50 מ"מ
15560	גרב רשת כבדה לולאה אחת לכבל 50-65 מ"מ
15570	גרב רשת כבדה לולאה אחת לכבל 65-80 מ"מ
15590	גרב רשת כבדה לולאה אחת לכבל 80-95 מ"מ

גרבי רשת 2 לולאות פתוחות בשני הצדדים דבר המאפשר להרכיבן באמצע הכבל ולהעביר את הכבל דרכן

מק"ט	תאור
15532	גרב רשת כבדה 2 לולאות לכבל 20-30 מ"מ
15542	גרב רשת כבדה 2 לולאות לכבל 30-40 מ"מ
15552	גרב רשת כבדה 2 לולאות לכבל 40-50 מ"מ
15562	גרב רשת כבדה 2 לולאות לכבל 50-65 מ"מ
15572	גרב רשת כבדה 2 לולאות לכבל 65-80 מ"מ
15582	גרב רשת כבדה 2 לולאות לכבל 80-95 מ"מ

תופסני תייל - לתפיסה ומשיכה של תיילים מפלדה או נחושת להנחת רשת עילית

מק"ט	תאור
41015	תופסן מקבילי לתיילים 16 - 70 ממ"ר
41016	תופסן מקבילי לתיילים 35 - 150 ממ"ר
41022	תופסן מסוג צפרדע לתיילים 1 - 8 מ"מ
41024	תופסן מסוג צפרדע לתיילים 1 - 12 מ"מ



תופסן מקבילי לתיילים 16 - 70 ממ"ר



תופסן מסוג צפרדע לתיילים

סרט תלייה, חבק פלסטי וציוד עזר לכבלים ותופים

חדש!

אביזרי תלייה

מק"ט	תאור
78400	סרט תליה רב תכליתי 17 מ"מ - 10 מטר
78401	סרט תליה רב תכליתי 12 מ"מ - 10 מטר
8410	שרשרת לפלורסנטים - 25 מטר באריזה
8412	דיבל בורג מתכת לקיר גבס - 100 בקופסא
8414	וו דגם 103 גודל 50 - 50 יח' בקופסא
8416	וו דגם 103 גודל 60 - 50 יח' בקופסא
8418	דיבל דפיקה 6X40 - 100 יח' בשקית


78400


8410


8412


78101


8416


8416

חבק פלסטי

מק"ט	תאור
7520	חבק פלסטי לכבלים 36-52X1 מ"מ
7525	חבק פלסטי לכבלים 33-46X3 מ"מ
7530	חבק פלסטי לכבלים 40-50X3 מ"מ



ציוד עזר לכבלים ותופים

מק"ט	תאור
88868	גלגלת להנחת כבלים מפלדה מגולוונת עם מיסב כדורי מוגן אבק ולכלוך
88860	גלגלת אוניברסלית לתופים עד 200 ק"ג
88862	זוג גלגלות לתופים מפלדה עם גלגלי אלומיניום עד 750 ק"ג
88864	זוג מעמד חמור הידראולי מתכוונן מ 90-55 ס"מ עד 1600 ק"ג
88866	מכשיר הרמה לתופים ע"י מנוף עד 5 טון למחסן פריקה והעמסה


88868


88864


88866


88860


88862

מד אורך כבלים ידני

מק"ט	תאור
24142745	דגם סימקו גרמניה מתאים לקוטר 4-35 מ"מ תחום מדידה עד 9999.9 מטר



פרק
3

אביזרי חיבור לכבלים

MELEC

אביזרי תא"מ - תייל אוירי מבודד

מהדקי זרם

מק"ט	דגם	תאור
17103	JBC 16-70/1.5-10	מהדק זרם לפנס 95-10/10-1.5
17106	JBC 16-95/2.5-35	מהדק זרם 95-35/16-2.5
17109	JBC 25-95/25-95	מהדק זרם 95-95/25-25
17112	JBC 35-150/6-35	מהדק זרם 150-35/35-6
17115	JBC 35-150/35-150	מהדק זרם 150-35/35-35 שני ברגים
17117	JBC-95-240/95-240/2	חדש! מהדק זרם כפול 240-95/240-95 שני ברגים


JBC 25-95/25-95


JBC 35-150/35-150


JBC 16-95/2.5-35

אביזרי מתיחה

מק"ט	דגם	תאור
17118	JBGB-1	אביזר מתיחה טריזי לתא"מ 4X35 4X25
17121	JBGB-2 (PA1500)	אביזר מתיחה טריזי לתא"מ 3X70+54.6+2X25
17124	PA25	אביזר מתיחה לתא"מ 4X25
17162	TC16-50/4	אביזר מתיחה לתא"מ 4X50-4X25
17164	TC70-95/4	אביזר מתיחה לתא"מ 4X95-4X70
17166	TC95-150/4	אביזר מתיחה לתא"מ 4X150-4X95


JBGB-2


PA25


TC95-150/4

אביזרי תלייה

מק"ט	דגם	תאור
17127	F-ALMB	אביזר תליה לתא"מ 3X150+95+2X25
17130	SPC-1	אביזר תליה לתא"מ 4X50-4X25
17133	SPC-2	אביזר תליה לתא"מ 4X95
17137		ערסל תליה לתא"מ
17138		וו תליה פיג-טייל


ערסל תליה


SPC


F-ALMB


וו תליה פיג-טייל

מחברי לחיצה מבודדים

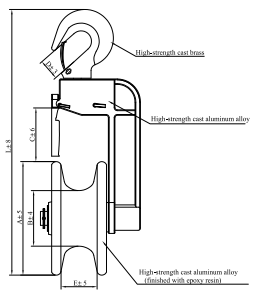
מק"ט	דגם	תאור
17136	MJPT 25-25	מחבר לחיצה מבודד לתא"מ תיל 25 ממ"ר
17139	MJPT 35-35	מחבר לחיצה מבודד לתא"מ תיל 35 ממ"ר
17142	MJPT 50-50	מחבר לחיצה מבודד לתא"מ תיל 50 ממ"ר
17145	MJPT 70-70	מחבר לחיצה מבודד לתא"מ תיל 70 ממ"ר
17148	MJPT 95-95	מחבר לחיצה מבודד לתא"מ תיל 95 ממ"ר
17152	MJPTN 150	מחבר לחיצה מבודד לתא"מ תיל 150 ממ"ר


MJPT

גלגלת

מק"ט	תאור
17170	גלגלת RT1


גלגלת RT1



SIZE	A	B	C	D	E	L
RT-1	150	78	60	33	54	355

נעלי כבל נחושת - תקן דין

נעלי כבל נחושת תקן דין 46235 נחושת אלקטרוליטית 99.9% ציפוי בדיל

מק"ט	חתך / ממ"ר	חור (קדח בורג) / מ"מ	מס' היכר
17005	6	6	5
17007	6	8	6
17006	10	6	6
17094	10	5	6
17040	10	8	6
217007	10	10	6
17081	16	6	8
17008	16	8	8
17039	16	10	8
17080	16	13	8
17090	25	6	10
17010	25	8	10
17011	25	10	10
17009	25	13	10
17041	35	8	12
17012	35	10	12
17042	35	13	12
17089	50	8	14
17043	50	10	14
17013	50	12	14
17082	50	16	14
17017	70	8	16
17044	70	10	16
17016	70	12	16
17091	70	17	16
17083	95	10	18
17084	95	12	18
17018	95	14	18
17045	95	16	18
17092	120	8	20
17021	120	10	20
17085	120	12	20
17020	120	14	20
17046	120	16	20
17022	150	12	22
17086	150	14	22
17047	150	16	22
17026	185	12	25
17025	185	16	25
17087	240	12	28
17028	240	16	28
17088	240	20	28
17033	300	13	32
17032	300	16	32
17036	400	16	38



שרוול לחיצה נחושת - לפי תקן דין 46267

מק"ט	חתך / ממ"ר	מס' היכר
17051	6	5
17052	10	6
17053	16	8
17054	25	10
17055	35	12
17056	50	14
17057	70	16
17058	95	18
17059	120	20
17060	150	22
17061	185	25
17062	240	28
17063	300	32



נעלי כבל נחושת

נעלי כבל נחושת רגילות



מק"ט	חתך / ממ"ר	חור (קדח בורג) / מ"מ
317005	2.5	4
317006	4	5
317007	6	6
317043	6	8
317008	10	6
317030	10	8
317026	10	10
317009	16	6
317027	16	8
317033	16	10
317032	25	6
317010	25	8
317031	25	10
317034	35	6
317028	35	8
317011	35	10
317042	35	13
317035	50	6
317036	50	8
317041	50	13
317012	50	10
317040	70	6
317037	70	8
317013	70	10
317029	70	12
317039	95	8
317038	95	10
317014	95	13
317020	120	10
317015	120	13
317019	150	12
317016	150	16
317021	185	13
317017	185	16
317023	240	13
317018	240	16
317025	300	16

שרוול לחיצה רגיל



מק"ט	חתך / ממ"ר
317050	1.5
317051	2.5
317052	4
317053	6
317054	10
317055	16
317056	25
317057	35
317058	50
317059	70
317060	95
317061	120
317062	150
317063	185
317064	240

מחברים למערכות סולאריות

מק"ט	תאור מוצר
800153069	כיסוי פלסטיק לנקבה MC4
800153067	נקבה פנימי MC4
800153070	כיסוי פלסטיק לזכר MC4
800153068	זכר פנימי MC4
800124299	MC4 כיסוי פלסטי לזכר **מיוחד לפנל**
800124300	MC4 כיסוי פלסטיק לנקבה **מיוחד לפנל**
800122287	לוחץ MC4 עם מגביל עומק 2.5-6 ממ"ר רצ'ט



חותם גלילי ופלומבות

מק"ט	תאור מוצר
13576	לוחץ חותם גלילי דגם K26
18250	חותם גלילי נחושת 4 * 10 ממ - פלומבה
18251	חוט פלדה לחותם גלילי 0.9



נעלי כבל אלומיניום ושרוולי אלומיניום

נעלי כבל אלומיניום מובדל (ציפוי בדיל) לחבור לפסי נחושת - תקן דין 46329



מק"ט	חתך / ממ"ר	חור (קדח בורג) / מ"מ	מס' היכר
16928	16	8	12
16950	25	8	12
16929	25	10	12
16930	35	10	14
16932	50	10	16
16933	50	12	16
16934	70	10	18
16951	70	12	18
16936	95	12	22
16938	120	12	22
16939	120	16	22
16940	150	12	25
16952	150	16	25
16942	185	12	28
16953	185	16	28
16955	240	12	32
16944	240	16	32
16946	300	13	34
16945	300	16	34
16948	400	16	36

שרוול לחיצה אלומיניום - תקן דין 46267



מק"ט	חתך / ממ"ר	מס' היכר
16961	16	12
16962	25	12
16963	35	14
16964	50	16
16965	70	18
16966	95	22
16967	120	22
16968	150	25
16969	185	28
16970	240	32
16985	300	34

משחה מיוחדת למגע חשמלי



מק"ט	תאור	כמות
17000	משחה מיוחדת למגע חשמלי לחיבור אלומניום	150 גרם בשפורפרת

נעלי כבל ומחברים בימטלים לאלומיניום/נחושת

נעלי כבל בימטליות אלומיניום נחושת, אלומיניום 99.5, נחושת אלקטרוליטית



נעל כבל בימטלית

מק"ט	חתך / ממ"ר	חור / בורג	מס' היכר
16981	35	M10	14
16982	50	M12	16
16983	70	M12	18
16995	95	M12	22
16994	95	M16	22
16989	120	M12	22
16996	150	M12	25
16997	150	M12	25
16991	185	M12	28
16998	240	M12	32
16992	240	M16	32
17002	300	M12	34
17003	300	M16	34

מחבר לחיצה בימטליים לחיבור בין כבלי אלומיניום וכבלי נחושת אלומיניום 99.5, נחושת אלקטרוליטית


מחבר לחיצה בימטלי

מק"ט	ממ"ר אלומיניום	ממ"ר נחושת
17210	16	10
17212	25	16
17214	35	25
17216	50	35
16986	50	50
17218	70	50
16987	95	50
17219	95	70
17220	120	95
16988	120	150
17223	185	120
17222	185	150
17224	240	185
16990	240	150
17255	300	95
17258	300	150

שרוול אלומיניום עם פין נחושת


שרוול אלומיניום
פין נחושת

מק"ט	חתך שרוול / ממ"ר	קוטר פין / ממ"ר
16971	16	6
16972	25	6
16973	35	7
16974	50	8
16975	70	10
16976	95	12
16977	120	12
16978	150	12
16979	185	14
16980	240	16

מחברים

מחברי C



מק"ט	תיאור
18106	מחבר לחיצה C35-C35
18110	מחבר לחיצה C70-C70
18108	מחבר לחיצה C50-C50

ניתן להזמין טבעים בכל המידות

מחברים בורג נגזר

מתאים לכבלי אלומיניום ונחושת בגדלים שונים ולכבל סקטוריאלי



מק"ט	תיאור
17267	מחבר מופה בורג נגזר אלומיניום 50-150 ממר
17269	מחבר מופה בורג נגזר אלומיניום 70-240 ממר
17270	מחבר מופה בורג נגזר אלומיניום 120-300 ממ"ר

נעל כבל בורג נגזר

מתאים לכבלי אלומיניום ונחושת בגדלים שונים ולכבל סקטוריאלי



מק"ט	תיאור	גודל חור
17262	נעל כבל בורג נגזר אלומיניום מובדל 50-150 ממר	M12
17264	נעל כבל בורג נגזר אלומיניום מובדל 70-240 ממר	M16
17265	נעל כבל בורג נגזר אלומיניום 120-300 ממ"ר חור 13	M12
17276	נעל כבל בורג נגזר ישרה AULZ70-240/2	M16

מחברי לחיצה בימטליים אלומיניום נחושת למתח גבוה



מק"ט	תיאור
88311	מחבר לחץ מג 95/240ממר אל'/נח'
88314	מחבר לחץ מג 150/240מר אל'/נח'
88317	מחבר לחץ מג 240/300מר אל'/נח'
88320	מחבר לחץ מג 240/240מר אל'/נח'
88323	מחבר לחץ מ"ג 300/240מ"ר אל'/נח'
88326	מחבר לחץ מג 300/300מר אל'/נח'
88329	מחבר לחץ מג 95/300מר אל'/נח'
88332	מחבר לחץ מג 150/300מר אל'/נח'
88300	מחבר אלומיניום מ"ג 300 ממ"ר

סופיות חוט

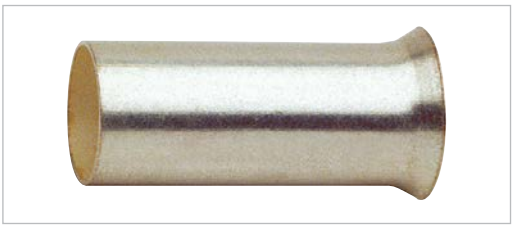
סופיות חוט ללא בידוד

סופיות מנחושת ציפוי בדיל לקצוות של חוטים גמישים

מק"ט	חתך / ממ"ר	אורך/מ"מ	כמות באריזה
18201	0.25	7	1000
18202	0.5	6	1000
18204	0.75	6	1000
18206	1	6	1000
18207	1	12	1000
18219	1	15	1000
18208	1.5	7	1000
18209	1.5	12	1000
18231	1.5	15	1000
18210	2.5	7	1000
18211	2.5	12	1000
18213	2.5	15	1000
18234	2.5	12	1000
18212	4	9	1000
18238	4	15	1000
18262	4	12	100

סופיות חוט ללא בידוד (המשך)

מק"ט	חתך / ממ"ר	אורך/מ"מ	כמות באריזה
18214	6	10	1000
18217	6	12	1000
18216	10	12	250
18263	10	18	100
18218	16	12	250
18264	16	20	100
18220	25	16	250
18266	25	20	100
18222	35	16	100
18268	35	25	100
18224	50	18	100
18226	70	25	100
18270	70	22	100
18227	95	25	100
18225	120	32	100
18228	150	32	100



סופיות מבודדות

סופיות מנחושת ציפוי בדיל לקצוות של חוטים גמישים, עם שרוול מפוליאמיד להגנה



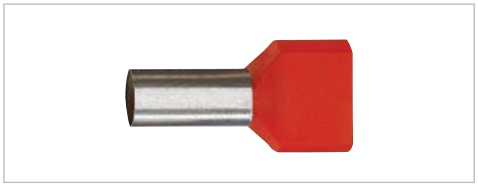


מק"ט	חתך / ממ"ר	אורך ללא בידוד/מ"מ	צבע	כמות באריזה
18304	0.34	8	סגול	100
18305	0.5	8	לבן	100
18307	0.75	8	כחול	100
18310	1.0	8	אדום	100
18315	1.5	8	שחור	100
18325	2.5	8	אפור	100
18340	4	12	כתום	100
18360	6	12	ירוק	100
18361	10	12	חום	100
18363	16	12	שנהב	100
18365	16	18	שנהב	100
18331	25	16	שחור	100
18332	35	16	אדום	100
18333	50	18	כחול	100
18334	70	20	צהוב	100
18335	95	25	אדום	100
18336	120	27	כחול	100
18337	150	32	אדום	100

סופיות חוט

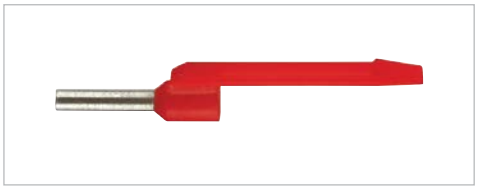
סופיות מבודדות כפולות - לשני חוטים

מאפשר הכנסת שני חוטים ללחיצה עם סופית אחת



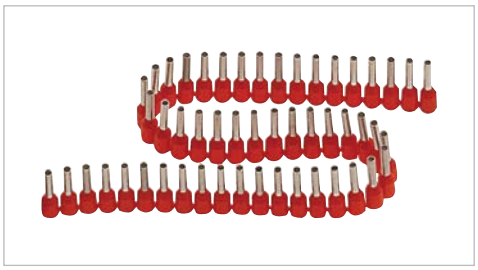
מק"ט	חתך / ממ"ר	אורך ללא בידוד/מ"מ	צבע	כמות באריזה
18401	2 x 0.5	8	לבן	100
18400	2 x 0.75	8	כחול	100
18402	2 x 1.0	8	אדום	100
18404	2 x 1.5	8	שחור	100
18406	2 x 2.5	10	אפור	100
18408	2 x 4.0	12	כתום	100
18410	2 x 6.0	14	ירוק	100
18412	2 x 10	14	חום	100
18414	2 x 16	14	שנהב	100

סופיות עם זנב להרכבת סימוניות



מק"ט	חתך / ממ"ר	אורך ללא בידוד/מ"מ	צבע	כמות באריזה
18372	0.5	8	לבן	100
18374	0.75	8	כחול	100
18376	1.0	8	אדום	100
18378	1.5	8	שחור	100
18380	2.5	8	אפור	100

סופיות מבודדות בשרשור



מק"ט	חתך / ממ"ר	אורך ללא בידוד/מ"מ	צבע	כמות באריזה
800900428	0.5	8	לבן	500
800900430	0.75	8	אפור	500
800900433	1.0	8	אדום	500
800900435	1.5	8	שחור	500
800900436	2.5	8	כחול	500

קופסא לסופיות חוט

מק"ט	דגם	כמות באריזה
13565	ST5*	1

* קופסא ריקה





נעלי כבל מבודדות

נעלי כבל מבודדות

מק"ט	תאור	דגם
320010	טבעת אדום 3.2 מם - 01	RV1-3
320013	טבעתאדום 3.7 מם - 02	RV1-3.7S
320019	טבעת אדום 4.3 מם - 03	RV1-4S
320025	טבעת אדום 5.3 מם - 04	RV1-5S
320028	טבעת אדום 6.5 מם - 05	RV1-6
320031	טבעת אדום 8.4 מם - 06	RV1-8
320034	טבעת אדום 10.5 מם - 07	RV1-10
320037	טבעת כחול 3.2 מם - 08	RV2-3
320040	טבעת כחול 3.7 מם - 09	RV2-3.7S
320046	טבעת כחול 4.2 מם - 10	RV2-4S
320052	טבעת כחול 5.3 מם - 11	RV2-5S
320058	טבעת כחול 6.5 מם - 12	RV2-6
320061	טבעת כחול 8.4 מם - 13	RV2-8
320064	טבעת כחול 10.5 מם - 14	RV2-10
320067	טבעת צהוב 4.3 מם - 16	RV5-4S
320073	טבעת צהוב 5.3 מם - 17	RV5-5S
320076	טבעת צהוב 6.5 מם - 18	RV5-6
320079	טבעת צהוב 8.4 מם - 19	RV5-8
320082	טבעת צהוב 10.5 מם - 20	RV5-10
320091	מזלג אדום 3.2 מם - 20B	SV1-3
320094	מזלג אדום 3.7 מם - 21	SV1-3.7S
320100	מזלג אדום 4.3 מם - 22	SV1-4S
320109	מזלג אדום 5.3 מם - 23	SV1-5S
320115	מזלג אדום 6.5 מם - 24	SV1-6S
320121	מזלג כחול 3.2 מם - 24A	SV2-3
320124	מזלג כחול 3.7 מם - 25	SV2-3.7S
320130	מזלג כחול 4.3 מם - 26	SV2-4S
320139	מזלג כחול 5.3 מם - 27	SV2-5S
320145	מזלג כחול 6.5 מם - 28	SV2-6S
320151	מזלג צהוב 3.7 מם - 29	SV5-3.7
320154	מזלג צהוב 4.3 מם - 30	SV5-4S
320160	מזלג צהוב 5.3 מם - 31	SV5-5
320163	מזלג צהוב 6.5 מם - 32	SV5-6S



טבעת



מזלג

חיבור מהיר

חיבור מהיר

מק"ט	תאור	דגם
320181	חבור מהיר נקבה אדום 0.8-2.8 - 56A	FDD1-110 8
320184	חבור מהיר נקבה אדום 0.5-4.75 - 57	FDD1-187 5
320187	חבור מהיר נקבה אדום 0.8-4.75 - 57A	FDD1-187 8
320190	חבור מהיר נקבה אדום 0.8-6.35 - 58	FDD1-250
320193	חבור מהיר נקבה כחול 0.5-2.8 - 59	FDD2-110 5
320196	חבור מהיר נקבה כחול 0.8-2.8 - 59A	FDD2-110 8
320199	חבור מהיר נקבה כחול 0.5-4.75 - 60	FDD2-187 5
320202	חבור מהיר נקבה כחול 0.8-4.75 - 60A	FDD2-187 8
320205	חבור מהיר נקבה כחול 0.8-6.35 - 61	FDD2-250
320208	חבור מהיר נקבה צהוב 0.8-6.35 - 62	FDD5-250
320217	חבור מהיר נקבה אדום בדוד מלא 0.8-4.75 - 81D	FDFV1-187(8)
320220	חבור מהיר נקבה אדום בדוד מלא 0.8-6.35 - 78	FDFV1-250
320226	חבור מהיר נקבה כחול בדוד מלא 0.8-4.75 - 81E	FDFV2-187(8)
320229	חבור מהיר נקבה כחול בדוד מלא 0.8-6.35 - 79	FDFV2-250
320232	חבור מהיר נקבה צהוב בדוד מלא 0.8-6.35 - 79A	FDFV5-250
320241	חבור מהיר זכר אדום 0.8-2.8 - 63B	MDD1-110(8)
320244	חבור מהיר זכר אדום 0.5-4.75 - 64	MDD1-187(5)
320247	חבור מהיר זכר אדום 0.8-4.75 - 64B	MDD1-187(8)
320250	חבור מהיר זכר אדום 0.8-6.35 - 64A	MDD1-250(8)
320253	חבור מהיר זכר כחול 0.5-4.75 - 65	MDD2-187(5)
320256	חבור מהיר זכר כחול 0.8-4.75 - 65B	MDD2-187(8)
320259	חבור מהיר זכר כחול 0.8-6.35 - 65A	MDD2-250(8)
320262	חבור מהיר זכר צהוב 0.8-6.35 - 66	MDD5-250
320268	פין אדום - 51	PTV1-10
320271	פין כחול - 52	PTV2-10
320274	פין צהוב - 53	PTV5-13
320280	שרוול לחיצה אדום - 69	BVT1
320284	שרוול לחיצה כחול - 70	BVT2
320288	שרוול לחיצה צהוב - 71	BVT5



חבור מהיר



חבור מהיר נקבה בידוד מלא



חבור מהיר זכר



פין



שרוול לחיצה

צינורות מתכווצים

צינורות מתכווצים סדרה RSFR-H תקן UL. גמיש, נטול הלוגן, טמפרטורת כיווץ 120 מעלות



צינורות מתכווצים שחורים בגלילים

מק"ט	קוטר לפני / אחרי	לחוט חתך ממ"ר משוער	אורך לגליל
330005	1.5/0.75	0.5	200
330010	2.5/1.25	0.75	200
330015	3.5/1.75	1.5-0.75	200
330020	4/2	2.5-1.5	200
330025	5/2.5	4-2.5	100
330030	6/3	6-4	100
330035	8/4	10-6	100
330040	10/5	16-10	100
330045	12/6	25-16	100
330050	14/7	35-25	100
330055	16/8	50	100
330060	20/10	70	100
330065	25/12.5	120-95	25
330070	35/17.5	240-120	25
330075	50/25	300-240	25
330080	70/35	400-630	25
330085	100/50	800-1000	25

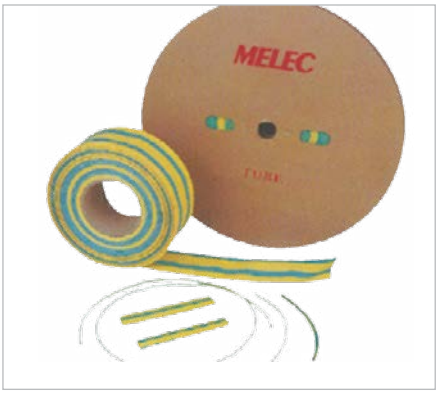


צינורות מתכווצים צבעוניים מוטות באורך 1.25 מטר

מק"ט	קוטר לפני/אחרי	צבע
330302	12/6	אדום
330306	12/6	צהוב
330310	12/6	כחול
330314	12/6	חום
330316	12/6	חום/שחור
330317	12/6	חום/כתום
330320	12/6	שקוף
330318	12/6	ירוק/צהוב
330288	8/4	חום/שחור
330290	8/4	חום/כתום
330322	20/10	אדום
330326	20/10	צהוב
330330	20/10	כחול
330334	20/10	חום
330336	20/10	חום/שחור
330337	20/10	חום/כתום
330338	20/10	ירוק/צהוב
330342	25/12.5	אדום
330346	25/12.5	צהוב
330350	25/12.5	כחול
330354	25/12.5	חום
330356	25/12.5	חום/שחור
330357	25/12.5	חום/כתום
330358	25/12.5	ירוק/צהוב
330362	35/17.5	אדום
330366	35/17.5	צהוב
330370	35/17.5	כחול
330374	35/17.5	חום
330376	35/17.5	חום/שחור
330377	35/17.5	חום/כתום
330378	35/17.5	ירוק/צהוב
330382	50/25	אדום
330386	50/25	צהוב
330390	50/25	כחול
330394	50/25	חום
330396	50/25	חום/שחור
330397	50/25	חום/כתום
330398	50/25	ירוק/צהוב

צינורות מתכווצים

צינורות מתכווצים צבעוניים בגלילים



מק"ט	קוטר לפני / אחרי	כמות בגליל	צבע
330270	3.5/1.75	100	כחול
330272	3.5/1.75	100	חום
330274	3.5/1.75	100	צהוב/ירוק
330276	3.5/1.75	100	שקוף
330292	4/2	50	כחול
330293	4/2	50	חום
330294	4/2	50	ירוק/צהוב
330280	6/3	100	כחול
330282	6/3	100	חום
330286	6/3	100	שקוף
330284	6/3	100	צהוב/ירוק
330288	8/4	100	חום/שחור
330290	8/4	100	חום/כתום
330307	12/6	50	כחול
330308	12/6	50	חום
330309	12/6	50	ירוק/צהוב
330410	8/4	50	כחול
330412	8/4	50	חום
330414	8/4	50	צהוב/ירוק
330287	8/4	5 0	שקוף
330416	10/5	50	כחול
330418	10/5	50	חום
330420	10/5	50	צהוב/ירוק
330422	12/6	50	כחול
330424	12/6	50	חום
330426	12/6	50	צהוב/ירוק
330428	16/8	50	כחול
330430	16/8	50	חום
330432	16/8	50	צהוב/ירוק
330434	20/10	50	כחול
330436	20/10	50	חום
330438	20/10	50	צהוב/ירוק
330440	25/12	50	כחול
330442	25/12	50	חום
330444	25/12	50	צהוב/ירוק

שרוולים מתכווצים למדפסת



מק"ט	תיאור	צבע	אורך	גליל
330543	שרוול מתכווץ שטוח למדפסת	לבן	1.6-3.2 מ"מ	30 מטר לחוט 0.5-1.5 מ"מ
330544	שרוול מתכווץ שטוח למדפסת	לבן	2.4-4.8 מ"מ	30 מטר לחוט 0.75-4 מ"מ
330546	שרוול מתכווץ שטוח למדפסת	לבן	3.2-6.4 מ"מ	30 מטר - לחוט 1.5-6 מ"מ

מפזר חום

מפזר חום מטאבו

מק"ט	דגם	תאור
601650500	H 16 - 500	מפזר חום מקצועי 1600 וואט ויסות טמפרטורה 300\500 מעלות זרימת אוויר 240\450 ליטר לדקה מאחז רך. במזוודה + 2 נחירים משקל 700 גרם
601650000	H 16 - 500	ללא אביזרים, ללא מזוודה
602060500	HE 20 - 600	מפזר חום אלקטרוני מקצועי 2000 וואט ויסות טמפרטורה 50-600\50 מעלות זרימת אוויר 150\300\500 ליטר לדקה במזוודה + 2 נחירים מאחז רך. משקל 850 גרם
602060000	HE 20 - 600	ללא אביזרים, ללא מזוודה
60236500	HE 23 - 650	מפזר חום אלקטרוני מקצועי 2300 וואט, תצוגת LCD ויסות טמפרטורה 50\50-650 מעלות זרימת אוויר 150-150\500-250 ליטר לדקה אפשרות לקביעת 4 מצבי עבודה בזיכרון במזוודה + 3 נחירים מאחז רך. משקל 940 גרם
60236000	HE 23 - 650	ללא אביזרים, ללא מזוודה







אביזרים למפזר חום מטאבו

מק"ט	תאור	
630005000	פיה מדורגת למפזר חום רוחב 9 מ"מ	
630010	פיה מדורגת למפזר חום רוחב 14 מ"מ	
630001000	פיה שטוחה למפזר חום רוחב 50 מ"מ	
630002000	פיה שטוחה למפזר חום רוחב 75 מ"מ	
630004000	פיה למפזר חום מעוגלת	

מופות, מפצלות ושרוולים מתכווצים עם דבק

מפצלות מתכווצות עם דבק, למתח 1kv לכבלים 4/5 גידים

מק"ט	גודל / ממ"ר	רוחב	עובי	מבנה
331010	4 x 10-16	26	12	125
331005	5 x 10-16	28	12	125
331020	4 x 25-50	44	17	125
331030	4 x 70-120	58	24	125
331040	4 x 150-240	70	30	130



מפצלות מתכווצות

ערכות (קיטים) מופות מתכווצות עם דבק

מק"ט	גודל / ממ"ר
331047	5 x 1.5-6
331050	4 x 6-25
331055	5 x 6-16
331060	4 x 16-50
331065	4 x 25-95
331070	4 x 35-150
331080	4 x 95-300



ערכות מופות מתכווצות עם דבק

שרוול מתכווץ עם דבק במוטות

מק"ט	קוטר לפני / אחרי	אורך / מטר
330190	6/2	1.22
330200	12/3	1.22
330202	19/6	1.22
330205	27/8	1.22
330210	38/12	1.22
330215	50/18	1.22
330220	63/19	1.0
330222	75/22	1.0
330225	120/43	1.0



שרוולים מתכווצים עם דבק

מופות ריצ'רצ'

מק"ט	גודל / ממ"ר
330150	מופה ריצ'רצ' 18-50 מ"מ
330160	מופה ריצ'רצ' 30-85 מ"מ
330170	מופה ריצ'רצ' 30-100 מ"מ
330180	מופה ריצ'רצ' 50-150 מ"מ
330185	מופה ריצ'רצ' 60-185 מ"מ



מופות ריצ'רצ' עם דבק

- ממולא בדבק פנימי ומיועד להתקנה על כבל.
- נותן הגנה מרבית נגד פגיעה מכאנית.
- אין צורך בקצה פתוח של הכבל או פירוק הקצוות להתקנה.
- כושר הצמדות מעולה לבידודי PE ו-PVC לאחר היישום.
- יוצר אטימה מושלמת למניעת חדירת לחות.
- טמפרטורת עבודה: 1050C+ - 450C-

כניסת כבל אנטיגרון + אום + גומי אטימה

מק"ט	תיאור
444407	כניסת כבל אנטיגרון + אום + גומי אטימה PG7
444409	כניסת כבל אנטיגרון + אום + גומי אטימה PG9
444411	כניסת כבל אנטיגרון + אום + גומי אטימה PG11
444413	כניסת כבל אנטיגרון + אום + גומי אטימה PG13.5
444416	כניסת כבל אנטיגרון + אום + גומי אטימה PG16
444421	כניסת כבל אנטיגרון + אום + גומי אטימה PG21
444429	כניסת כבל אנטיגרון + אום + גומי אטימה PG29
444436	כניסת כבל אנטיגרון + אום + גומי אטימה PG36
444442	כניסת כבל אנטיגרון + אום + גומי אטימה PG42
444448	כניסת כבל אנטיגרון + אום + גומי אטימה PG48
444420	כניסת כבל אנטיגרון + אום + גומי אטימה M20
444425	כניסת כבל אנטיגרון + אום + גומי אטימה M25
444432	כניסת כבל אנטיגרון + אום + גומי אטימה M32



*בהזמנה מיוחדת ניתן לקבל
את כל סוגי הכניסות פלסטיק/מתכת.

צינורות וכניסות

מחברים שחורים לצינור גמיש

מק"ט	מתאים לגודל
99907	PG7
99909	PG9
99911	PG11
99913	PG13.5
99916	PG16
99921	PG21
99929	PG29
99936	PG36
99948	PG48





אומים למחברים לצינור גמיש

מק"ט	מתאים לגודל
99807	PG7
99809	PG9
99811	PG11
99813	PG13.5
99816	PG16
99821	PG21
99829	PG29
99836	PG36
99848	PG48

צינור שרשורי איכותי גמיש דגם FRANKISCHE FFTYL - כבה מאליו צבע - אפור

מק"ט	קוטר
26012	12 מ"מ
26017	17 מ"מ
26023	23 מ"מ
26029	29 מ"מ





כניסות לצינור גמיש

מק"ט	קוטר
26011	לצינור 12 מ"מ NH-11
26016	לצינור 17 מ"מ NH-16
26021	לצינור 23 מ"מ NH-21

חבקים (אזיקונים)

חבקים לבנים



מק"ט	תיאור
318002	חבק לבן 2.5X100
318004	חבק לבן 2.5X150
318006	חבק לבן 2.5X160
318008	חבק לבן 2.5X200
318010	חבק לבן 3.6X140
318012	חבק לבן 3.6X150
318014	חבק לבן 3.6X180
318016	חבק לבן 3.6X200
318018	חבק לבן 3.6X250
318020	חבק לבן 3.6X300
318022	חבק לבן 3.6X370
318024	חבק לבן 4.8X200
318026	חבק לבן 4.8X250
318028	חבק לבן 4.8X280
318030	חבק לבן 4.8X300
318032	חבק לבן 4.8X370
318034	חבק לבן 4.8X390
318036	חבק לבן 4.8X430
318038	חבק לבן 4.8X500
318040	חבק לבן 6.7X380
318042	חבק לבן 7.6X200
318044	חבק לבן 7.6X250
318046	חבק לבן 7.6X300
318048	חבק לבן 7.6X350
318050	חבק לבן 7.6X380
318052	חבק לבן 7.6X450
318054	חבק לבן 7.6X550
318056	חבק לבן 7.6X750
318058	חבק לבן 8.8X550
318060	חבק לבן 9.0X610
318062	חבק לבן 8.8X810
318064	חבק לבן 9.0X1020
318066	חבק לבן 9.0X1220
318068	חבק לבן עם דגלון 100X2.5
318070	חבק לבן עם דגלון 200X2.5
318072	חבק לבן עם דגלון 200X4.8
318074	חבק לבן להתקנה עם בורג 6.85X9.65X15
318076	חבק לבן להתקנה עם בורג 8.15X12.7X17.8
318078	בסיס לחבק עם דבק 19X19
318080	בסיס לחבק עם דבק 28X28

חבק לבן עם דגלון



בסיס לחבק עם דבק





חבק לבן להתקנה עם בורג

חבקים (אזיקונים)

תקנים: RoHS PAHs Reach EN62275 LISTED E258930

חבקים שחורים

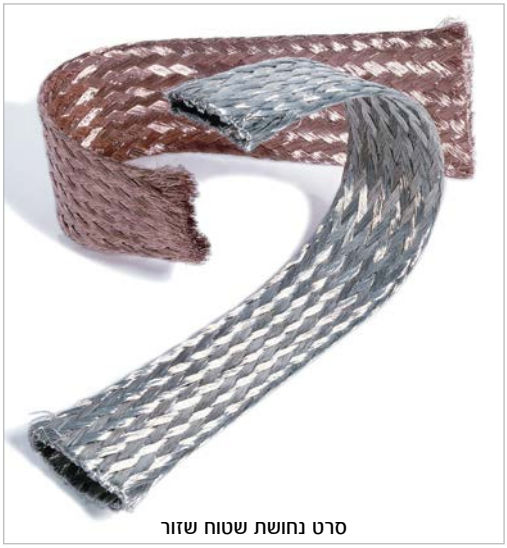


מק"ט	תיאור
318102	חבק שחור 2.5X100
318104	חבק שחור 2.5X150
318106	חבק שחור 2.5X160
318108	חבק שחור 2.5X200
318110	חבק שחור 3.6X140
318112	חבק שחור 3.6X150
318114	חבק שחור 3.6X180
318116	חבק שחור 3.6X200
318118	חבק שחור 3.6X250
318120	חבק שחור 3.6X300
318122	חבק שחור 3.6X370
318124	חבק שחור 4.8X200
318126	חבק שחור 4.8X250
318128	חבק שחור 4.8X280
318130	חבק שחור 4.8X300
318132	חבק שחור 4.8X370
318134	חבק שחור 4.8X390
318136	חבק שחור 4.8X430
318138	חבק שחור 4.8X500
318140	חבק שחור 6.7X380
318142	חבק שחור 7.6X200
318144	חבק שחור 7.6X250
318146	חבק שחור 7.6X300
318148	חבק שחור 7.6X350
318150	חבק שחור 7.6X380
318152	חבק שחור 7.6X450
318154	חבק שחור 7.6X550
318156	חבק שחור 7.6X750
318158	חבק שחור 8.8X810
318160	חבק שחור 9.0X1020
318162	חבק שחור 9.0X1220

נחושת שזורה (ליצות)

סרט נחושת שטוח שזור - ללא ציפוי (אדום)

מק"ט	גודל / ממ"ר	רוחב	עובי	מבנה
27006	6	12	1.2	0.15 / 48x6x1
27010	10	20	1.4	0.15 / 48x12x1
27016	16	22	2.0	0.15 / 48x20x1
27025	25	22	3.0	0.15 / 48x15x2
27035	35	26	3.2	0.15 / 48x20x2
27050	50	28	4.8	0.15 / 48x20x3


סרט נחושת שטוח שזור

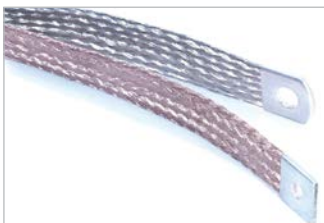
סרט נחושת שטוח שזור - מצופה בדיל

מק"ט	גודל / ממ"ר	רוחב	עובי	מבנה
27205	6	12	1.2	0.15 / 48x6x1
27210	10	20	1.4	0.15 / 48x12x1
27216	16	22	2.0	0.15 / 48x20x1
27225	25	22	3.0	0.15 / 48x15x2
27235	35	26	3.2	0.15 / 48x20x2

פסי נחושת שזורים עם חיבורים מוכנים - מצופה בדיל

מק"ט	גודל / ממ"ר	אורך / מ"מ
27320	16	210
27324	16	210
27330	16	300

*ניתן לקבל פסי הארקה מוכנים עד 3000 מ"ר מוכנים - בהזמנה מיוחדת.


פסי נחושת עם חיבורים מוכנים

מהדקים קנדיים, שלות, חוט בדיל

מהדקים קנדיים



מק"ט	תאור	דגם
77710	מהדק קנדי 10 ממ"ר	LT-10
77716	מהדק קנדי 16 ממ"ר	LT-16
77725	מהדק קנדי 25 ממ"ר	LT-25
77735	מהדק קנדי 35 ממ"ר	LT-35
77750	מהדק קנדי 50 ממ"ר	LT-50
77770	מהדק קנדי 70 ממ"ר	LT-70
77795	מהדק קנדי 95 ממ"ר	LT-95
77796	מהדק קנדי 120 ממ"ר	LT-120
77797	מהדק קנדי 150 ממ"ר	LT-150
77798	מהדק קנדי 185 ממ"ר	LT-185
77799	מהדק קנדי 240 ממ"ר	LT-240

שלות



מק"ט	גודל / ממ"ר
8260	16 שלה פלסטיק בודדת מידה 16/20

חוט בדיל תוצרת גרמניה



מק"ט	תאור
17301	חוט בדיל 1 מ"מ 450 גרם
17302	חוט בדיל 2 מ"מ 450 גרם
17303	חוט בדיל 1.6 מ"מ 450 גרם

פסי השוואה

פסי השוואת פוטנצאלים

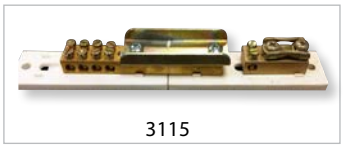
מק"ט	תאור
32201	פס השוואה 250X40X4 מ"מ - 9+1 ברגים
32202	פס השוואה 200X40X4 מ"מ - 7+1 ברגים
32203	פס השוואה 400X40X4 מ"מ - 16+1 ברגים
32204	פס השוואה 500X40X4 מ"מ - 22+1 ברגים
32205	פס השוואה 300X40X4 מ"מ - 12+1 ברגים
32207	פס השוואה לעמוד 125X20X3 מ"מ - 4+1 ברגים
32208	פס השוואה לעמוד 160X20X3 מ"מ - 6+1 ברגים



פסי השוואת פוטנציאלים

מק"ט	תאור
3111	פס השוואה פוטנציאלי ראשי
3112	פס השוואה פוטנציאלי קומתי
3114	פס השוואה למבנה קטן
3115	פס השוואה + מהדק איפוס
3116	פס השוואה קומתי לרב קומות


3111


3115


3112


3116


3114

קופסא להארקה

מק"ט	תאור
5146120	קופסא מלבנית להארקת יסוד עם פתח תחתון



קופסת הארקה

פס פליז עם ברגים באורך מטר ומהדקי כניסה

מק"ט	תאור
78220	פס פליז 6X6 עם ברגים באורך מטר
78225	פס פליז 6X8 מצופה בדיל עם ברגים באורך מטר
78230	פס פליז 8X10 מצופה בדיל עם ברגים באורך מטר
78235	מהדק כניסה 35 ממ"ר לפליז 8X6 / 10X8
78237	מהדק כניסה 70 ממ"ר לפליז 6X8 / 10X8



78220


78235

ג'ל בידוד, תיבות ג'ל ובריכות הארקה

בריכת הארקה

מק"ט	תאור
62005	בריכת הארקה עשויה פוליפרופילן, עם מכסה ירוק. מידות: קוטר תחתון 330 מ"מ, עליון 254 מ"מ, גובה 260 מ"מ



ג'ל בידוד ותיבות ג'ל RAYTECH

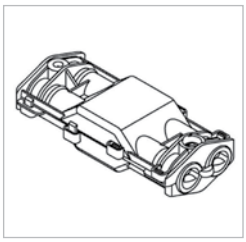
מק"ט	תאור
8280	מונוג'ל 300 מ"ל שפורפרת MONOGEL לאיטום IP68.
8285	ג'ל להכנה ערבוב שני חומרים - 1 ליטר 1000 MAGIC GEL
8284	תיבת חיבור ג'ל 4 כניסות עד 2.5 ממ"ר
8282	קופסת חיבור IPX8 שקופה עם ג'ל מתאים לחוט 2.5 ח"מ 5 כניסות או 3P מהדק
8283	קופסת חיבור IPX8 שקופה עם ג'ל מתאים לכבל 3X6 ממ"ר
8287	קופסת חיבור IP64 עם ג'ל מתאים לחמישה כבלים 6 ממ"ר











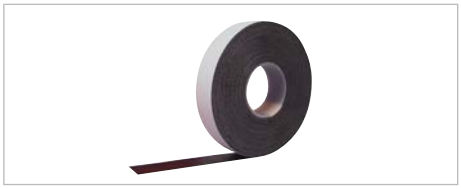
קופסאות הסתעפות

מק"ט	תאור
6000075	קופסת הסתעפות מיני IP55 75X75X39
6000085	קופסת הסתעפות מיני IP55 85X85X39
6000090	קופסת הסתעפות מיני IP55 90X43X39



סרט מתגפר מתח גבוה תוצרת RAYTECH איטליה

מק"ט	תאור
8270	סרט מתגפר איכותי אירופאי 19 מ"מ עובי 0.76 אורך 9 מטר עד 72KV



מערכת הגנת ברקים חיצונית



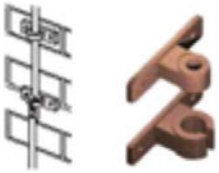
קולטים, מוליכי הורדה, הארקה

חברת furse אנגליה מקבוצת ABB
120 שנות נסיון. לחברה מגוון עצום של פתרונות ואביזרים של קליטה, הורדה, הולכה, הארקה איכותיים ותקניים לפי תקנים אירופאיים. הציוד מותאם בדרך כלל למוליכי נחושת שטוחים, והאביזרים עשויים מחומרים בהתאם

מוט קליטה מנחושת מורכב על בסיס ופתרון לחיבור פס נחושת



בסיס להרכבת מוט קליטה על קיר



תפס להידוק פס נחושת על גג



מגוון פתרונות להידוק מוליכים על גג ועל קירות , בהדבקה - במקומות בהם הקידוח אסור - למשל בגגות עם ציפוי מגן או במבנים תעשייתיים עם לוחות מבודדים



אביזר חדש לתפיסה והידוק על לוחות מבודדים תעשייתיים



מהדק לחיבור צלב - פס לפס או פס למוליך עגול



הארקה
חיבורים FURSEWELD - ריתוך אקזוטרמי על ידי תבניות ואבקות ריתוך

חיבור בשיטת ריתוך אקזוטרמי נחשב, ללא עוררין, לחיבור האיכותי ביותר למערכות הארקה הקבורות באדמה. הודות לחיבור המולקולרי אשר נותר בעת הריתוך מתקבלים היתרונות הבאים:

- חיבור בעל מוליכות אשר עולה אפילו על מוליכות הכבל
- חיבור ללא כיסי אויר פנימיים - אין סיכוי להיווצרות קורוזיה
- חיבור בעל אורך החיים הארוך ביותר.





מערכת הגנת ברקים חיצונית

J.PRÖPSTER
hromosvodní technika pro váš dům



קולטים, מוליכי הורדה, הארקה

חברת J.PRÖPSTER גרמניה
לחברה מגוון עצום של פתרונות ואביזרים של קליטה, הורדה, הולכה, הארקה איכותיים ותקניים לפי תקנים אירופאיים / גרמניים. הציוד מותאם למוליכים עגולים ושטוחים, מברזל מגולוון, פלדת אלחלד, נחושת ואלומיניום.

תרני קליטה / מוטות קליטה עם בסיס בטון



מגוון פתרונות לתפיסה והידוק מוליכים על גג למוליכים עגולים ושטוחים מחומרים שונים, לברזל מגולוון, לפלב"מ נחושת ואלומיניום



מהדק לחיבור צלב - פס לפס או פס למוליך עגול למוליכים עגולים ושטוחים מחומרים שונים, לברזל מגולוון, לפלב"מ נחושת ואלומיניום



קופסאת ביקורת



נקודת הארקה לחיבור למוליך הארקה / מהדק צלב



נקודת הארקה ליציקה בבטון עם מוליך מבודד גמיש ולשון לריתוך לזיון - תקן הרכבת הגרמנית



פרק
4

מהדקים ללוח וציוד עזר

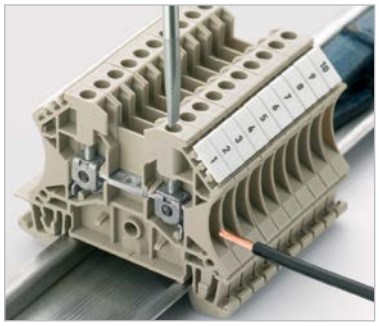
Weidmüller

מהדקי WEIDMULLER

החברה המובילה בעולם במהדקים ללוחות חשמל לתעשייה והאלקטרוניקה. איכות ללא פשרות בהרכב החומרי גלם ומערך בדיקת טיב מהמשוכללות בעולם. מספר רב של פטנטים יחודיים לשיפור איכות המוצרים.

מהדקי חיבור בורג סידרה W





0.5 עד 240 ממ"ר
עמידות לאש UL 94-VO
טמפ' עבודה עד 120°c
אין צורך בחיזוק ברגים תקופתי גם במקומות רועדים במיוחד!
Vibration resistant

יח' ההידוק מפלדה משופרת המצופה בציפוי מיוחד כפול למניעת קורוזיה ופטנט נעילת בורג למניעת שיחרור ברעידות. החלק הפלסטי עשוי מחומר מיוחד פרי פיתוח של ווידמילר עם חב' BASF העומד בתקן בעירה UL 94-VO ולטמפרטורת עבודה של 120°C ללא פליטת גזים רעילים פס הזרם עשוי מנחושת אלקטרוליטית מצופה בדיל למוליכות מירבית למינימום נפילות מתח ומניעת חימום גישורים מבודדים בהברגה או נעיצה

מהדקי חיבור מהיר סידרה Z





ההידוק ע"י יחידה קפיצית לעמידות טובה ברעידות
חיווט מהיר.
מתאים לחוטים 0.5 עד 35 מ"מ

מהדקי חיבור סדרה PUSH IN





ללא ברגים, חיבור בנעיצה בלבד ללא צורך במברג
מתאים לחוטים קשיחים עד 16 ממ"ר

Weidmüller

מהדק קטן לחוטים גדולים



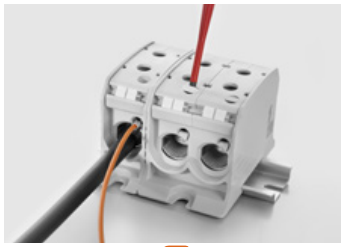
ויידמילר משיקה ליין חדש של מהדקים קטנים קומפקטיים עם יכולות גדולות
- חיבור אלומיניום ונחושת למקומות צפופים
- גונב זרם לבקרה או ניטור מובנה ממהדק 95 ממ"ר
- מתאים למתח 1000V AC/DC

ניתן להתחבר ללא ניתוק חיבור קודם לבקרה או ניטור ע"י "גונב זרם" נפרד!



עיצוב חדשני וקומפקטי להרכבה
ישירה או על פס דין





גונב זרם אינטגרלי המאפשר
חיבור ישיר לבקרה או ניטור

ניתן לקבל את כל המהדקים בצבע אפור / כחול / חום / ירוק / שחור-
גם בשילובים של מהדקים כפולים או משולשים

מהדק קומפקטי סדרת WPD

מק"ט	תאור
800250253	מהדק 50 אפור קומפקטי חדש WPD 130 1X50|1X50 GY
800250254	מהדק 50 כחול קומפקטי חדש WPD 130 1X50|1X50 BL
800250258	מהדק 50 כפול אפור קומפקטי חדש WPD 230 2X50|2X50 GY
800250309	מהדק 95 אפור קומפקטי חדש WPD 131 1X95|1X95 BL
800250266	מהדק 95 כחול קומפקטי חדש WPD 131 1X95|1X95 BL
800250270	מהדק 95 כפול אפור קומפקטי חדש WPD 231 2X95|2X95 GY
800250275	מהדק 185 אפור קומפקטי חדש WPD 132 1X185|1X185 GY
800250276	מהדק 185 כחול קומפקטי חדש WPD 132 1X185|1X185 BL
800250280	מהדק 185 כפול אפור קומפקטי חדש WPD 232 2X185|1X185 GY
800250285	מהדק 300 אפור קומפקטי חדש WPD 133 1X300|1X300 GY
800250286	מהדק 300 כחול קומפקטי חדש WPD 133 1X300|1X300 BL
800250290	מהדק 300 כפול אפור קומפקטי חדש WPD 233 2X300|2X300 GY

*ניתן גם להזמין בלוק מהדקים תלת פאזי.

מהדקים סדרה WDU

סדרה WDU - מהדקים 2.5 ממ"ר

מהדקים סדרה 2.5 ממ"ר (מתאים לחוטים עד 4 ממ"ר ללא סופיות חוט)

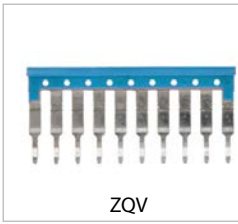
מק"ט	דגם	תאור
800102000	WDU 2.5	מהדק 2.5 (4)
800102008	WDU 2.5 BL	מהדק 2.5 (4) כחול
800102004	WDU 2.5 RD	מהדק 2.5 (4) אדום
800102006	WDU 2.5 OR	מהדק 2.5 (4) כתום
800102009	WDU 2.5 GR	מהדק 2.5 (4) ירוק
800103770	WDU 2.5 VI	מהדק 2.5 (4) סגול
800102002	WDU 2.5 YL	מהדק 2.5 (4) צהוב
800102001	WDU 2.5 BK	מהדק 2.5 (4) שחור
800103771	WDU 2.5 BR	מהדק 2.5 (4) חום
800103680	WDU 2.5 WHITE	מהדק 2.5 (4) לבן
מהדק הארקה		
800101000	WPE 2.5	מהדק 2.5 (4) הארקה
גישורים מבודדים מתברגים		
800105366	WQV 2.5/2	גישור מוברג מבודד 2 קטבים
800105376	WQV 2.5/3	גישור מוברג מבודד 3 קטבים
800105386	WQV 2.5/4	גישור מוברג מבודד 4 קטבים
800105436	WQV 2.5/9	גישור מוברג מבודד 9 קטבים
800105446	WQV 2.5/10	גישור מוברג מבודד 10 קטבים
800157757	WQV 2.5/20	גישור מוברג מבודד 20 קטבים
800106750	WQV 2.5/30	גישור מוברג מבודד 30 קטבים
800157760	WQV 2.5/32	גישור מוברג מבודד 32 קטבים
גישורים ננעצים		
800169380	ZQV 2.5N/2	גישור ננעץ מבודד 2 קטבים
800169381	ZQV 2.5N/3	גישור ננעץ מבודד 3 קטבים
800169382	ZQV 2.5N/4	גישור ננעץ מבודד 4 קטבים
800169383	ZQV 2.5N/5	גישור ננעץ מבודד 5 קטבים
800169388	ZQV 2.5N/10	גישור ננעץ מבודד 10 קטבים צהוב
800171798	ZQV 2.5N/10	גישור ננעץ מבודד 10 קטבים אדום
800171807	ZQV 2.5N/10	גישור ננעץ מבודד 10 קטבים כחול
800171816	ZQV 2.5N/10	גישור ננעץ מבודד 10 קטבים שחור
800169389	ZQV 2.5N/50	גישור ננעץ מבודד 50 קטבים צהוב
800171817	ZQV 2.5N/50	גישור ננעץ מבודד 50 קטבים אדום
800171819	ZQV 2.5N/50	גישור ננעץ מבודד 50 קטבים שחור
800171818	ZQV 2.5N/50	גישור ננעץ מבודד 50 קטבים כחול
דפנות ומחיצות		
800105000	WAP 2.5-10	דופן למהדק 2.5 - 10
800105008	WAP 2.5-10 Blue	דופן כחולה למהדק 2.5 - 10
800105004	WAP 2.5-10 Red	דופן אדומה למהדק 2.5 - 10
800105006	WAP 2.5-10 Orange	דופן כתומה למהדק 2.5 - 10
800107220	WAP 2.5-10 Green	דופן ירוקה למהדק 2.5 - 10
800107221	WAP 2.5-10 Violet	דופן סגולה למהדק 2.5 - 10
800105002	WAP 2.5-10 Yellow	דופן צהובה למהדק 2.5 - 10
800105001	WAP 2.5-10 Black	דופן שחורה למהדק 2.5 - 10
800105007	WAP 2.5-10 Brown	דופן חומה למהדק 2.5 - 10
800105010	WTW 2.5-10	מחיצה למהדק 2.5-10
800105018	WTW 2.5-10 Blue	מחיצה כחולה למהדק 2.5-10
סימניות ושלטי סימון		
800112045	WAD 5	שלט צהוב סימן מתח 12 יח' בפלטה
800111291	WAD 5 W	שלט לבן חלק 12 יח' בפלטה
800047336	DEKAFIX 5	לוח 50 סימוניות 5X5
800160986	WS 12/5 MC	לוח 144 סימוניות 12X5

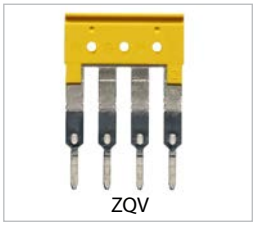

WDU 2.5


WDU 2.5 צבעוני


WPE

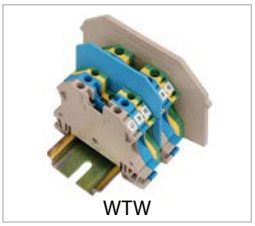

WQV


ZQV


ZQV


ZQV


WAP


WTW





מהדקים סדרה WDU

סדרה WDU - מהדקים 4 ממ"ר

מהדקים ואביזרים לחוטים 4 ממ"ר (מתאים לחוט 6 ממ"ר ללא סופית)

מק"ט	דגם	תאור
800102010	WDU 4	מהדק 4 (6)
800102018	WDU 4 BL	מהדק 4 (6) כחול
800102014	WDU 4 RD	מהדק 4 (6) אדום
800103676	WDU 4 OR	מהדק 4 (6) כתום
800102016	WDU 4 GR	מהדק 4 (6) ירוק
800103782	WDU 4 VI	מהדק 4 (6) סגול
800102012	WDU 4 YL	מהדק 4 (6) צהוב
800102011	WDU 4 BK	מהדק 4 (6) שחור
800103781	WDU 4 BR	מהדק 4 (6) חום
800103670	WDU 4 WS	מהדק 4 (6) לבן

מהדק הארקה

800101010	WPE 4	מהדק 4 (6) הארקה

גישורים מבודדים מתברגים

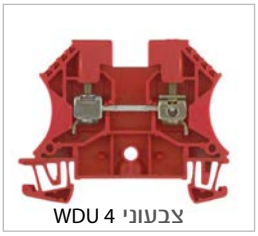
800105196	WQV 4/2	גישור מוברג מבודד 2 קטבים
800105456	WQV 4/3	גישור מוברג מבודד 3 קטבים
800105466	WQV 4/4	גישור מוברג מבודד 4 קטבים
800105206	WQV 4/10	גישור מוברג מבודד 10 קטבים

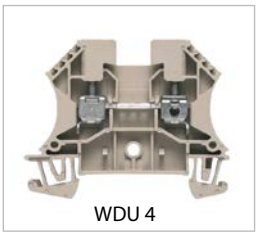
גישורים ננעצים

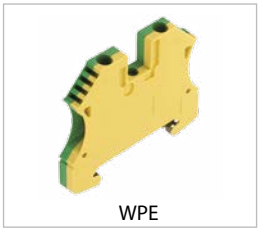
800175825	ZQV 4N/2	גישור ננעץ מבודד 2 קטבים
800176263	ZQV 4N/3	גישור ננעץ מבודד 3 קטבים
800176262	ZQV 4N/4	גישור ננעץ מבודד 4 קטבים
800175826	ZQV 4N/10 Yellow	גישור ננעץ מבודד 10 קטבים צהוב
800179404	ZQV 4N/10 Red	גישור ננעץ מבודד 10 קטבים אדום
800179405	ZQV 4N/10 Blue	גישור ננעץ מבודד 10 קטבים כחול
800179406	ZQV 4N/10 Black	גישור ננעץ מבודד 10 קטבים שחור
800175827	ZQV 4N/41 Yellow	גישור ננעץ מבודד 41 קטבים צהוב
800179407	ZQV 4N/41 Red	גישור ננעץ מבודד 41 קטבים אדום
800179408	ZQV 4N/41 Blue	גישור ננעץ מבודד 41 קטבים כחול
800179409	ZQV 4N/41 Black	גישור ננעץ מבודד 41 קטבים שחור

דפנות ומחיצות

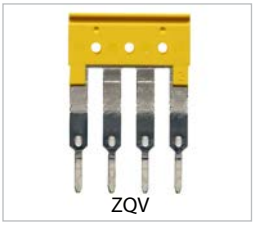
800105000	WAP 2.5-10	דופן למהדק 2.5 - 10
800105008	WAP 2.5-10 Blue	דופן כחולה למהדק 2.5 - 10
800105004	WAP 2.5-10 Red	דופן אדומה למהדק 2.5 - 10
800105006	WAP 2.5-10 Orange	דופן כתומה למהדק 2.5 - 10
800107220	WAP 2.5-10 Green	דופן ירוקה למהדק 2.5 - 10
800107221	WAP 2.5-10 Violet	דופן סגולה למהדק 2.5 - 10
800105002	WAP 2.5-10 Yellow	דופן צהובה למהדק 2.5 - 10
800105001	WAP 2.5-10 Black	דופן שחורה למהדק 2.5 - 10
800105007	WAP 2.5-10 Brown	דופן חומה למהדק 2.5 - 10
800105010	WTW 2.5-10	מחיצה למהדק 2.5-10
800105018	WTW 2.5-10 Blue	מחיצה כחולה למהדק 2.5-10
800112045	WAD 5	שלט צהוב סימן מתח 12 יח' בפלטה
800111291	WAD 5 W	שלט לבן חלק 12 יח' בפלטה
800047336	DEKAFIX 5	לוח 50 סימוניות 5X5
800046856	DEKAFIX 6	לוח 50 סימוניות 6X5
800160986	WS 12/5 MC	לוח 144 סימוניות 12X5 רחבות
800160990	WS 12/6 MC	לוח 120 סימוניות 12X6 רחבות

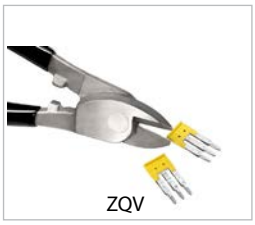

צבעוני WDU 4

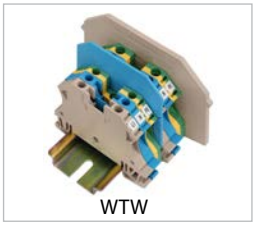

WDU 4


WPE


WQV


ZQV


ZQV


WTW


WAP


WAD


DEKAFIX

מהדקים סדרה **WDU** והארקה

מהדקים 6 ממ"ר (מתאים לחוטים עד 10 ממ"ר ללא סופית)


WDU 6

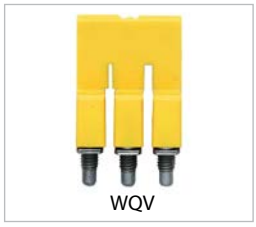
מק"ט	דגם	תאור
800102020	WDU 6	מהדק 6 (10)
800102028	WDU 6 Blue	מהדק 6 (10) כחול
800102024	WDU 6 Red	מהדק 6 (10) אדום
800102026	WDU 6 Orange	מהדק 6 (10) כתום
800102021	WDU 6 Black	מהדק 6 (10) שחור

מהדק הארקה 6 ממ"ר


WPE

מק"ט	דגם	תאור
800101020	WPE 6	מהדק 6 (10) הארקה

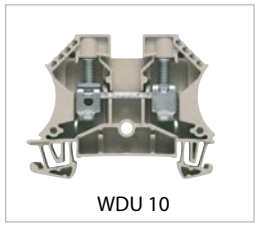
גישורים מבודדים מתברגים 6 ממ"ר


WQV

מק"ט	דגם	תאור
800105236	WQV 6/2	גישור מוברג מבודד 2 קטבים
800105476	WQV 6/3	גישור מוברג מבודד 3 קטבים
800105486	WQV 6/4	גישור מוברג מבודד 4 קטבים
800105226	WQV 6/10	גישור מוברג מבודד 10 קטבים

מהדקים 10 ממ"ר (מתאים לחוטים עד 16 ממ"ר ללא סופית)


WDU 10 Blue


WDU 10

מק"ט	דגם	תאור
800102030	WDU 10	מהדק 10 (16)
800102038	WDU 10 Blue	מהדק 10 (16) כחול
800102034	WDU 10 Red	מהדק 10 (16) אדום
800102036	WDU 10 Orange	מהדק 10 (16) כתום
800102031	WDU 10 Black	מהדק 10 (116) שחור

מהדק הארקה 10 ממ"ר

מק"ט	דגם	תאור
800101030	WPE 10	מהדק 10 (16) הארקה


WPE 10

גישורים מבודדים מתברגים 10 ממ"ר

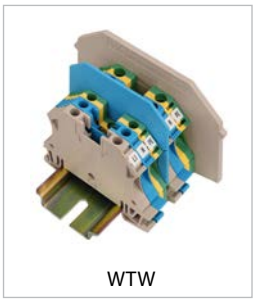
מק"ט	דגם	תאור
800105256	WQV 10/2	גישור מוברג מבודד 2 קטבים
800105496	WQV 10/3	גישור מוברג מבודד 3 קטבים
800105506	WQV 10/4	גישור מוברג מבודד 4 קטבים
800105246	WQV 10/10	גישור מוברג מבודד 10 קטבים
800112047	WAD8	שלט צהוב סימן מתח
800111294	WAD8W	שלט לבן חלק


WAD


WQV 10/2

דפנות ומחיצות

מק"ט	דגם	תאור
800105000	WAP 2.5-10	דופן למהדק 2.5 - 10
800105008	WAP 2.5-10 Blue	דופן כחולה למהדק 2.5 - 10
800105004	WAP 2.5-10 Red	דופן אדומה למהדק 2.5 - 10
800105006	WAP 2.5-10 Orange	דופן כתומה למהדק 2.5 - 10
800105001	WAP 2.5-10 Black	דופן שחורה למהדק 2.5 - 10
800105010	WTW 2.5-10	מחיצה למהדק 2.5-10
800105018	WTW 2.5-10 Blue	מחיצה כחולה למהדק 2.5-10


WTW


WAP

מהדקים ל-16 עד 240 ממ"ר סדרה WDU

Weidmüller

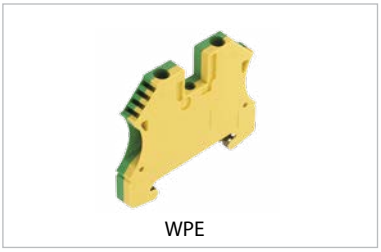
מהדקים 16 עד 240 ממ"ר סגורים ללא צורך בדופן


WDU 16N


WDU16-WDU 240

מק"ט	דגם	תאור
800103610	WDU 16N	מהדק 16 (25) נמוך סגור
800103618	WDU 16N BL	מהדק 16 (25) נמוך סגור כחול
800104040	WDU 35N	מהדק 35 (50) נמוך סגור
800104048	WDU 35N BL	מהדק 35 (50) נמוך סגור כחול
800182084	WDU 50N	מהדק 50 (70) נמוך סגור
800182085	WDU 50N BL	מהדק 50 (70) נמוך סגור כחול
800951219	WDU 70N	מהדק 70 (95) נמוך סגור
800951242	WDU 70N BL	מהדק 70 (95) נמוך סגור כחול
800102460	WDU 70/95	מהדק 70/95 דגם יחודי
800182055	WDU 95N/120N	מהדק 95N/120N נמוך
800182056	WDU 95N/120N BL	מהדק 95N/120N נמוך כחול
800102450	WDU 120/150	מהדק 120/150 דגם יחודי
800180278	WDU 240	מהדק 240 נמוך

מהדקי הארקה 16 עד 95 ממ"ר


WPE

מק"ט	דגם	תאור
800101910	WPE 16N	מהדק 16 (25) נמוך סגור הארקה
800171774	WPE 35N	מהדק 35 (50) נמוך סגור הארקה
800184604	WPE 50N	מהדק 50 (70) נמוך סגור הארקה
800951220	WPE 70N	מהדק 70 (95) נמוך סגור הארקה
800184603	WPE 95N/120N	מהדק 95N/120N נמוך הארקה

גישורים מבודדים


WQV

מק"ט	דגם	תאור	גודל / ממ"ר
800163656	WQV 16N/2	גישור מוברג מבודד 2 קטבים	16
800163657	WQV 16N/3	גישור מוברג מבודד 3 קטבים	16
800163658	WQV 16N/4	גישור מוברג מבודד 4 קטבים	16
800107920	WQV 35N/2	גישור מוברג מבודד 2 קטבים	35
800107930	WQV 35N/3	גישור מוברג מבודד 3 קטבים	35
800107940	WQV 35N/4	גישור מוברג מבודד 4 קטבים	35
800183406	WQV 50N/2	גישור מוברג 2 קטבים	50
800183407	WQV 50N/3	גישור מוברג 3 קטבים	50
800183408	WQV 50N/4	גישור מוברג 4 קטבים	50
800951224	WQV 70N/2	גישור מוברג מבודד 2 קטבים	70
800951225	WQV 70N/3	גישור מוברג מבודד 3 קטבים	70
800953129	WQV 70N/4	גישור מוברג מבודד 4 קטבים	70
800182689	WQV 95N-120N/2	גישור מוברג 2 קטבים	95/120
800182690	WQV 95N-120N/3	גישור מוברג 3 קטבים	95/120
800182691	WQV 95N-120N/4	גישור מוברג 4 קטבים	95/120
800106330	WQV 120/2	גישור מוברג 2 קטבים	120/150
800106340	WQV 120/3	גישור מוברג 3 קטבים	120/150
800180279	WQV 240/2	גישור מוברג 2 קטבים	240

אביזרים


WAD

מק"ט	דגם	תאור	גודל / ממ"ר
800107320	WAD 12N	שלט סימון מתח צהוב	16
800107329	WAD 12N W	שלט סימון לבן	16
800108360	WAD 16N	שלט סימון מתח צהוב	35
800108350	WAD 16N W	שלט סימון לבן	35
800951226	WAD 20	שלט צהוב סימן מתח	50-95
800951227	WAD 20 W	שלט לבן חלק	50-95
800106286	WAD 27	שלט צהוב סימן מתח	
800106296	WAD 27	שלט צהוב חלק	

מהדקי 2 קומות

מהדקי 2 קומות 2.5 (4) ממ"ר עם גישור מתברג

מק"ט	דגם	תאור
800102150	WDK 2.5	מהדק 2 קומות
800102158	WDK 2.5 BL	מהדק 2 קומות כחול
800102156	WDK 2.5 OR	מהדק 2 קומות כתום
800102230	WDK 2.5 V	מהדק 2 קומות מגושרות
800103630	WDK 2.5 PE	מהדק 2 קומות הארקה
800103640	WDK 2.5 DU PE	מהדק 2 קומות רגיל+הארקה
800105910	WAP WDK	דופן למהדק WDK
-------	ZQV 2.5/..	גישורים ננעצים ראה מהדקים WDU 2.5


800102150


800105910

מהדקי 2 קומות 2.5 (4) ממ"ר עם גישור ננעץ

מק"ט	דגם	תאור
800104160	WDK 2.5N	מהדק 2 קומות גישור ננעץ 2.5
800140168	WDK 2.5N BL	מהדק 2 קומות כחול גישור ננעץ 2.5
800108400	WAP WDK 2.5/4N	דופן למהדק 2.5 ננעץ
800105918	WAP WDK BL	דופן למהדק WDK כחול
800105914	WAP WDK GREEN	דופן למהדק WDK ירוק
-------	ZQV 2.5N/..	גישורים ננעצים ראה מהדקים WDU 2.5


800104160


800108400

מהדקי 2 קומות 4 ממ"ר גישור ננעץ

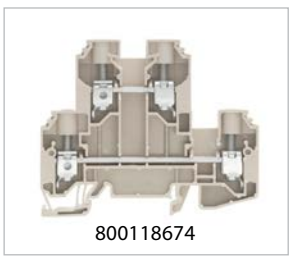
מק"ט	דגם	תאור
800104190	WDK 4N	מהדק 2 קומות גישור ננעץ 4
800104198	WDK 4N BL	מהדק 2 קומות כחול גישור ננעץ 4
800104196	WDK 4N OR	מהדק 2 קומות כתום גישור ננעץ 4
800106805	WDK 4N SW	מהדק 2 קומות שחור גישור ננעץ 4
800106807	WDK 4N GR	מהדק 2 קומות ירוק
800106811	WDK 4N GE	מהדק 2 קומות צהוב
800106808	WDK 4N RD	מהדק 2 קומות אדום גישור ננעץ 4
800104191	WDK 4N V	מהדק 2 קומות מגושרות גישור ננעץ
800104195	WDK 4N DU PE	מהדק 2 קומות רגיל+הארקה גישור ננעץ
-------	ZQV 4N/..	גישורים ננעצים ראה מהדקים WDU 4
800108400	WAP WDK 2.5/4N	דופן למהדק 2.5 ננעץ


800104190


800108400

מהדקי 2 קומות 10 ממ"ר

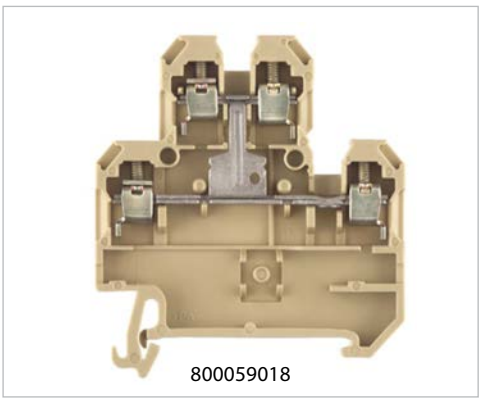
מק"ט	דגם	תאור
800118674	WDK 10	מהדק 2 קומות 10
800118672	WAP WDK 10	דופן למהדק 2 קומות 10


800118674


800118672

מהדקי 2 קומות 4 (6) ממ"ר

מק"ט	דגם	תאור
800059010	DK 4Q/35 WEM	מהדק 4 2 קומות
800059018	DK 4Q/35 BL	מהדק 4 2 קומות כחול
800063130	AP DK 4Q WEM	דופן למהדק DK 4
800139718	AP DK 4Q BL	דופן למהדק כחול DK 4
800033640	Q2 DK4	גישור עליון 2 קטבים
800033650	Q3 DK4	גישור עליון 3 קטבים
800033660	Q4 DK4	גישור עליון 4 קטבים
800036860	Q10 DK4	גישור עליון 10 קטבים
800046856	DEK 6	לוח 50 סימונים רוחב 6 - ספרות


800059018

תותב המאפשר חיבור פסי נחושת גמישה למהדק

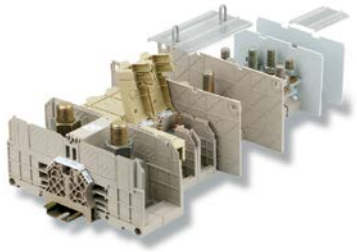
מק"ט	דגם
800000050	תותב למהדק 50
800000120	תותב למהדק 95/120
800000240	תותב למהדק 150/240



מהדקי זרם גבוה ובורג יחיד

מהדק זרם גבוה

מק"ט	דגם	תאור
800102830	WFF 35	מהדק ז"ג 35 (50) בורג/בורג M6
800106446	WAH 35	כסוי צד אחד למהדק WFF35
800102840	WFF 70	מהדק ז"ג 70 (120) בורג/בורג M8
800106456	WAH 70	כסוי צד אחד למהדק WFF70
800102850	WFF 120	מהדק ז"ג 120 (150) בורג/בורג M10
800106466	WAH 120	כסוי צד אחד למהדק WFF120
800102865	WFF 185	מהדק ז"ג 185 (240) בורג/בורג M12+M16
800102860	WFF 185	מהדק ז"ג 185 (240) בורג/בורג M12+M12
800102870	WFF 300	מהדק ז"ג 300 בורג/בורג M16
800106476	WAH 185/300	כסוי צד אחד למהדק 185/300
800106478	WAH 185/300	כיסוי כחול למהדק BL WFF 185



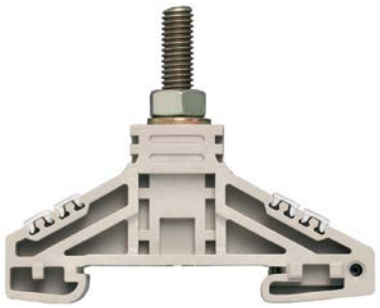
WF+WAH



WFF

מהדקי בורג יחיד

מק"ט	דגם	תאור
800179013	WF5	מהדק בורג יחיד M5
800178122	WF 6 (KST 6)	מהדק בורג יחיד M6
80017809	WF 8 (KST 8)	מהדק בורג יחיד M8
800178087	WF 10 (KST 10)	מהדק בורג יחיד M10
800178088	WF 12 (KST 12)	מהדק בורג יחיד M12

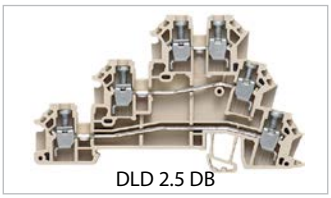


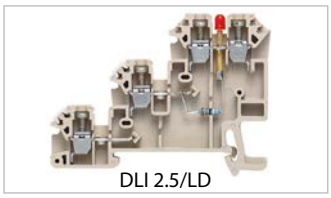
WF

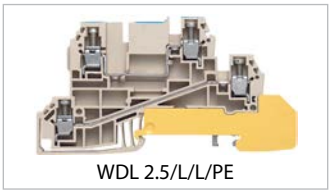
מהדקי 3 קומות

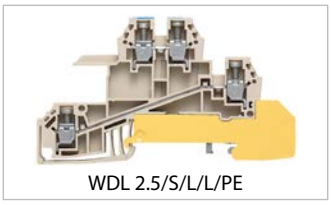
מהדקי 3 קומות 2.5 (4) ממ"ר

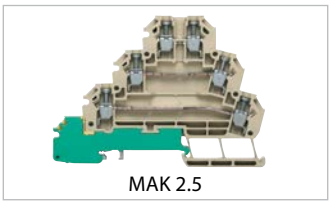
מק"ט	דגם	תאור
800178418	DLD 2.5 DB	מהדק 3 קומות נפרדות
800178421	AP DLD DB	דופן למהדק DLD
800178382	DLI 2.5 DB	מהדק 3 קומות לגששים
800178398	DLI 2.5/LD-RT PNP DB	מהדק 3 קומות לגששים לד אדום PNP
800178395	DLI 2.5/LD-RT NPN DB	מהדק 3 קומות לגששים לד אדום NPN
800178355	AP DLI DB	דופן למהדק DLI
800131250	Q2 DLI/DLD	גישור 2 קטבים ל- DLI/DLD
800131260	Q3 DLI/DLD	גישור 3 קטבים ל- DLI/DLD
800131270	Q4 DLI/DLD	גישור 4 קטבים ל- DLI/DLD
800131310	Q10 DLI/DLD	גישור 10 קטבים ל- DLI/DLD
800139980	Q20 DLI/DLD	גישור 20 קטבים ל- DLI/DLD
800163329	VQB 1.5/50RD	גישור מהצד 50 קטבים אדום
800163328	VQB 1.5/50BL	גישור מהצד 50 קטבים כחול
800103070	WDL 2.5/S/N/L/PE	מהדק 2.5 (4) למעגל חד פזי L+N+PE
800103110	WDL 2.5/S/L/L/PE	מהדק 2.5 (4) למעגל חד פזי L+L+PE
800106770	WAP WDL 2.5S	דופן למהדקי WDL 2.5S
800102990	WDL 2.5/N/L/PE	מהדק 2.5 (4) למעגל חד פזי L+N+PE
800106780	WAP WDL 2.5	דופן למהדקי WDL 2.5
800107150	Q2 WDL 2.5S	גישור 2 קטבים ל-WDL 2.5
800107160	Q3 WDL 2.5S	גישור 3 קטבים ל-WDL 2.5
800107170	Q4 WDL 2.5S	גישור 4 קטבים ל-WDL 2.5
800107180	Q10 WDL 2.5S	גישור 10 קטבים ל-WDL 2.5
-------	WQV 2.5/...	למהדק WDL 2.5 ראה גם גישורים WQV 2.5
800161527	MAK 2.5	מהדק 3 קומות + קומת הארקה נוספת
800791700	AP MAK2.5 DB	דופן למהדק 3 קומות + הארקה


DLD 2.5 DB


DLI 2.5/LD


WDL 2.5/L/L/PE


WDL 2.5/S/L/L/PE


MAK 2.5

מהדקים למשני זרם

מק"ט	דגם	תאור
800101690	WTL 6/1 2Stb	מהדק למשנה זרם עם ניתוק+2 שקעי בדיקה
800101790	WTQ 6/1	מהדק למשנה זרם ללא ניתוק
800106830	WAP WTL-WTQ	דופן למהדקי משנה זרם WTL/Q/D
800106840	WTW WTL-WTQ	מחיצה למהדקי משנה זרם WTL/Q/D
800046856	DEK 6	לוח 50 סימונים רוחב 6 - ספרות


WTL 6/1 2Stb


WAP WTL-WTQ


WTW WTL-WTQ

מהדקים למשני זרם ומתח WTL 6/3 WTL 6/2

מק"ט	דגם	תאור
800101880	WTL 6/3	מהדק חדש למשנה זרם/מתח (ללא שקעי בדיקה)
800101860	WTL 6/3 stb	מהדק חדש למשנה זרם/מתח (עם שקעי בדיקה)
800160427	WKS 1/2	גישור מיוחד בין 2 מהדקי WTL
800177899	SSP WTL	נעילת אבטחה שלא יפתחו את גשר פס הזרם
	WQV 6/.....	גישור מבודד בין מהדקים 2, 3, 4, 10 קטבים
800101770	WTL 6/2	מהדק חדש למשנה זרם/מתח (עם שקעי בדיקה)


WTL 6/3


WKS 1/2


WTL 6/2

אביזרים למהדקי משני זרם

מק"ט	דגם	תאור
800160428	WKB 1/2	גישור 2 קטבים למהדקי משנה זרם WTQ
800160430	WKB 1/3	גישור 3 קטבים למהדקי משנה זרם WTQ
800160433	WKB 1/10	גישור 10 קטבים למהדקי משנה זרם WTQ
800160427	WKS 1/2	גישור 2 קטבים למהדקי משנה זרם WTL 6/2-3
800160420	SSP/WTL	נעילה למהדק WTL
800107101	STB 21.6/H YL	שקע בדיקות צהוב
800107102	STB 21.6/H GR	שקע בדיקות ירוק
800107103	STB 21.6/H VI	שקע בדיקות סגול


WKB


WTS


SSP/WTL

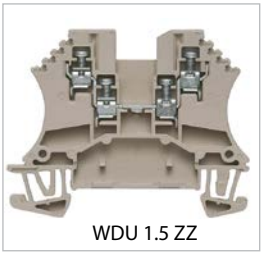

STB 21.6/H YL

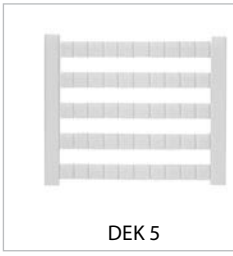

STB 21.6/H GR


STB 21.6/H VI

מהדקים 3 ו-4 כניסות מיוחדים

מק"ט	דגם	תאור
800103140	WDU 1.5 ZZ	מהדק מיוחד 2 כניסות 1.5 + 2 יציאות 1.5
800103148	WDU 1.5 ZZ BL	מהדק מיוחד 2 כניסות 1.5 + 2 יציאות 1.5 כחול
800102470	WDU 2.5/1.5 ZR	מהדק מיוחד 1 כניסה 2.5 + 2 יציאות 1.5
800102478	WDU 2.5/1.5 ZR BL	מהדק מיוחד 1 כניסה 2.5 + 2 יציאות 1.5 כחול
-------	WQV ...	גישורים מוברגים ראה מהדקים 2.5
-------	WAP WDU 2.5-10	דפנות ראה מהדקים 2.5-10
-------	WTW WDU 2.5-10	מחיצות ראה מהדקים 2.5-10
800047336	DEK 5	לוח 50 סימונים רוחב 5 סימנים ואותיות
800101640	WPE 2.5/1.5/ZR	מהדק הארקה צהוב/ירוק 2.5 ממ"ר עם יציאה כפולה 1.5 ממ"ר
800101650	WPE 1.5/ZZ	מהדק הארקה צהוב/ירוק 1.5 ממ"ר עם כניסה כפולה ויציאה כפולה


WDU 1.5 ZZ


DEK 5

מהדקי בתי נתיך

Weidmüller

מהדקי בית נתיך לנתיך 5X20

מק"ט	דגם	תאור
800188658	סגור כולל דופן WSI 4 - 400V AC/DC	מהדק בית נתיך 4
800188655	WSI 4/LD 140-250V AC/DC	מהדק בית נתיך + לד 140-250Vac-dc
800188656	WSI 4/LD 30-70V AC/DC	מהדק בית נתיך + לד 30-70Vac-dc
800188657	WSI 4/LD 60-150V AC/DC	מהדק בית נתיך + לד 60-150Vac-dc
800188659	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	מהדק בית נתיך + לד 10-36Vac-dc
800101100	WSI 6	מהדק בית נתיך 6 ממ"ר
800101130	WSI 6 Led 10-36Vac-dc	מהדק בית נתיך +לד 10-30Vac-dc
800101220	WSI 6 Led 30-70Vac-dc	מהדק בית נתיך +לד 30-70Vac-dc
800101230	WSI 6 Led 60-150Vac-dc	מהדק בית נתיך +לד 60-150Vac-dc
800101240	WSI 6 Led 110Vdc-250Vac	מהדק בית נתיך +לד 110Vdc-250Vac
800114299		דופק למהדק AP WMF2.5
800116293	WMF2.5 FU 10-36V SW	מהדק בית נתיך עם לד V10-36 שחור

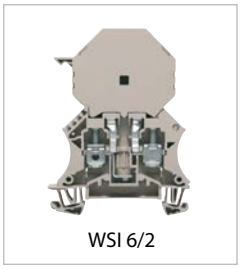

WSI 4


WSI 6 Led

למהדק בית נתיך לנתיך 6x32

מק"ט	תאור
800101400	בית נתיך WSI 6/2
800101410	בית נתיך + לד WSI 6/2 10-36V AC/DC
800101420	בית נתיך + לד WSI 6/2 60AC LD
800101440	בית נתיך + לד WSI 6/2 LD 150VDC/240VAC

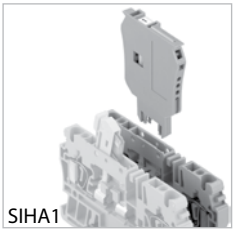

WSI 6/2/LD. ש


WSI 6/2

אביזרים למהדקי נתיך

מק"ט	דגם	תאור
800105000	WAP 2.5-10	דפנות ראה WDU 2.5
800054540	QB 58 Straight	גישור צד ישר לא מבודד 58 קטבים
800054530	QB 58 Angled	גישור צד מכופף לא מבודד 58 קטבים
800054600	ISPF QB58 SW	בידוד שחור לגישור צד
800054604	ISPF QB58 RT	בידוד אדום לגישור צד
800054608	ISPF QB58 BL	בידוד כחול לגישור צד


ZTR

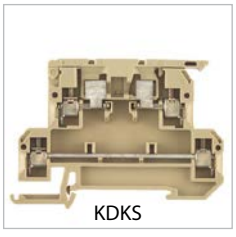

SIHA1

*** ניתן לקבל מהדקי בתי נתיך שתי קומות וגם מהדקי בתי נתיך עם בית נתיך ננעץ**

מהדק בית נתיך דו קומתי

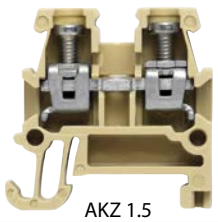
מק"ט	תאור
800953244	מהדק שתי קומות עם בית נתיך DB 1/35 KDKS
800953247	דופן למהדק DB 1/35 AP KDKS


AP KDKS

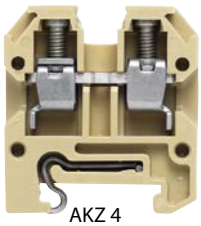

KDKS

מהדקים זעירים למסילה TS-15

מק"ט	דגם	תאור
800034046	AKZ 1.5	מהדק 1.5(2.5) זעיר
800034048	AKZ 1.5 BL	מהדק 1.5(2.5) זעיר כחול
800034056	AP-AKZ 1.5	דופן למהדק 1.5 זעיר
800069716	AKZ 2.5	מהדק 2.5(4) זעיר
800069718	AKZ 2.5 BL	מהדק 2.5(4) זעיר כחול
800130336	AKE 2.5	מהדק 2.5(4) זעיר הארקה
800069736	AP-AKZ 2.5	דופן למהדק 2.5 זעיר
800036820	Q2 AKZ 1.5-2.5	גישור 2 קטבים
800036830	Q3 AKZ 1.5-2.5	גישור 3 קטבים
800036840	Q4 AKZ 1.5-2.5	גישור 4 קטבים
800036850	Q10 AKZ 1.5-2.5	גישור 10 קטבים
800029436	AKZ 4	מהדק 4(6) זעיר
800029438	AKZ 4 BL	מהדק 4 זעיר כחול
800038026	AKE 4	מהדק 4 זעיר הארקה
800021120	AKE 4 MS	מהדק 4 זעיר הארקה מתכתי
800029446	AP AKZ 4	דופן למהדק 4 זעיר
800033640	Q2 AKZ 4	גישור 2 קטבים
800033650	Q3 AKZ 4	גישור 3 קטבים
800033660	Q4 AKZ 4	גישור 4 קטבים
800036860	Q10 AKZ 4	גישור 10 קטבים


AKZ 1.5


AKZ 2.5


AKZ 4

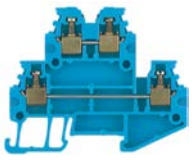

AKE 4


AKE 4MS

מהדקים זעירים במיוחד למסילה TS-15 בעובי 3.5 מ"מ

מק"ט	דגם	תאור
800175328	WDU 1.5/R3.5	מהדק 1.5 זעיר
800175417	WDU 1.5/R3.5 BL	מהדק 1.5 זעיר כחול
800179846	WPE 1.5/R3.5	מהדק 1.5 זעיר הארקה
800175419	WAP WDU 1.5/R3.7	דופן למהדק זעיר
800175329	WDK 1.5/R3.5	מהדק 2 קומות 1.5 זעיר
800175418	WDK 1.5/R3.5	מהדק 2 קומות 1.5 זעיר כחול
800175420	WAP WDK 1.5/R3.5	דופן למהדק זעיר 2 קומות
800177612	ZQV 1.5/2	גישור נגעץ 2 קטבים
800177613	ZQV 1.5/3	גישור נגעץ 3 קטבים
800177614	ZQV 1.5/4	גישור נגעץ 4 קטבים
800177620	ZQV 1.5/10	גישור נגעץ 10 קטבים

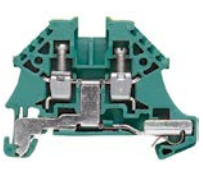

WDU 1.5/R3.5


WDK 1.5/R3.5 BLUE

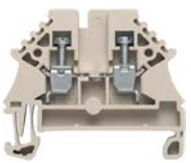

WDK 1.5

מהדקים נמוכים למסילה TS-35

מק"ט	דגם	תאור
800102370	WDU 2.5N	מהדק 2.5 (4) נמוך
800102378	WDU 2.5N BL	מהדק 2.5 (4) נמוך כחול
800102376	WDU 2.5N OR	מהדק 2.5 נמוך כתום
800101620	WPE 2.5N	מהדק 2.5 (4) נמוך הארקה
-------	WQV 2.5/..	גישורים בהברגה ראה WDU 2.5
-------	ZQV 2.5/..	גישורים בנעיצה ראה WDU 2.5
800104260	WDU 4N	ממהדק 4 (6) נמוך
800104268	WDU 4N BL	ממהדק 4 (6) נמוך כחול
800104270	WPE 4N	ממהדק 4 (6) נמוך הארקה
-------	ZQV 4/..	גישורים בנעיצה ראה WDU 4
800106000	WAP WDU 2.5N	דופן
800106008	WAP WDU 2.5N BL	דופן כחולה

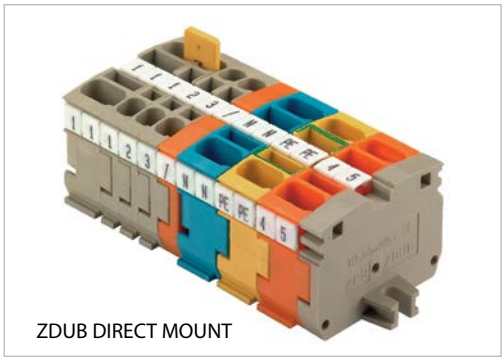

WPE 4N


WDU 4N


WDU 2.5N

מהדקי קפיץ זעירים סדרה ZDUB

מק"ט	דגם	תאור
800170435	ZDUB 2.5-2/AN/DM	מהדק 2.5 (אמצע) 2 כניסות
800170436	ZDUB 2.5-2/AN/DM BL	מהדק 2.5 (אמצע) 2 כניסות כחול
800170437	ZDUB 2.5-2/AN/DM OR	מהדק 2.5 (אמצע) 2 כניסות כתום
800170438	ZDUB 2.5-2/AN/DM GE	מהדק 2.5 (אמצע) 2 כניסות צהוב-ירוק
800170450	ZDUB 2.5-2/AN/DM	מהדק 2.5 (צד) 2 כניסות
800170451	ZDUB 2.5-2/AN/DM BL	מהדק 2.5 (צד) 2 כניסות כחול
800170452	ZDUB 2.5-2/AN/DM OR	מהדק 2.5 (צד) 2 כניסות כתום
800170453	ZDUB 2.5-2/AN/DM GE	מהדק 2.5 (צד) 2 כניסות צהוב-ירוק
800170454	ZDUB 2.5-4/AN/DM	מהדק 2.5 (אמצע) 4 כניסות
800170455	ZDUB 2.5-4/AN/DM BL	מהדק 2.5 (אמצע) 4 כניסות כחול
800170456	ZDUB 2.5-4/AN/DM OR	מהדק 2.5 (אמצע) 4 כניסות כתום
800170457	ZDUB 2.5-4/AN/DM GE	מהדק 2.5 (אמצע) 4 כניסות צהוב-ירוק
800170469	ZDUB 2.5-4/AN/DM	מהדק 2.5 (צד) 4 כניסות
800170470	ZDUB 2.5-4/AN/DM BL	מהדק 2.5 (צד) 4 כניסות כחול


ZDUB DIRECT MOUNT


ZDUB 2.5


ZDUB 2.5 RC

אביזרים ל-ZDUB

מק"ט	דגם	תאור
800170474	ZBB ZDUB	דופן סיום לחיזוק בהברגה לפנל
800173621	ZBB ZDUB BL	דופן סיום לחיזוק בהברגה לפנל כחול
800172366	MOFU 15/35 ZDUB	רגלית חיזוק למסילה TS-15 ו- TS-35
800170475	ZAP ZDUB	דופן
800170476	ZAP ZDUB BL	דופן כחולה


800170474


800172366

מהדקי קפיץ זעירים סדרה ZDUA

מק"ט	דגם	תאור
800172092	ZDUA 2.5-2	מהדק 2.5 למסילה 2 כניסות
800172093	ZDUA 2.5-2 BL	מהדק 2.5 למסילה 2 כניסות כחול
800172094	ZDUA 2.5-2 OR	מהדק 2.5 למסילה 2 כניסות כתום
800172095	ZPEA 2.5-2	מהדק 2.5 למסילה 2 כניסות הארקה
-------	wqv 2.5/...	גישורים מתברגים ראה מהדקי WDU 2.5
800172096	ZAP/TW ZDUA	דופן מחיצה
800171275	ZDUB 2.5-2/2AN	מהדק 2.5 למסילה 2 כניסות
800171276	ZDUB 2.5-2/2AN BL	מהדק 2.5 למסילה 2 כניסות כחול
800171277	ZDUB 2.5-2/2AN OR	מהדק 2.5 למסילה 2 כניסות כתום
800171281	ZPEB 2.5-2/2AN	מהדק 2.5 למסילה 2 כניסות הארקה


800172092


800172096


800171276

מהדקי ניתוק, טרמוקפל, לרכיבים ולפסי צבירה

Weidmüller

מהדקי ניתוק

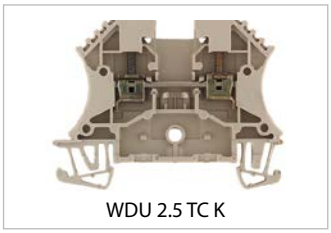
מק"ט	דגם	תאור
800185561	WTR 2.5	מהדק עם מנתק
800873164	WTR 2.5 BL	מהדק עם מנתק כחול
800873170	WTR 2.5 BASE	מהדק בסיס ללא ראש
800873167	WTR 2.5 BASE	מהדק בסיס לראש WSD+שקעי בדיקה
-------	ZQV 2.5/..	גישורים בנעיצה ראה ZDU 2.5
800791018	WTR 4	מהדק עם מנתק
800791019	WTR 4 BL	מהדק עם מנתק כחול
-------	ZQV 4/..	גישורים בנעיצה ראה WDU 4
80105000	WAP WDU 2.5-10	דופן


WTR 2.5


WTR 4

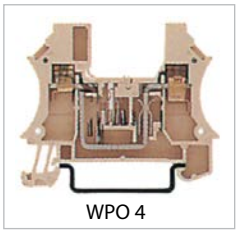
מהדקי צמד טרמי Thermocouple

מק"ט	דגם	תאור
800102410	WDU 2.5 TC K	מהדק לחוט טרמו-קפל K
800102420	WDU 2.5 TC T	מהדק לחוט טרמו-קפל T
800102430	WDU 2.5 TC J	מהדק לחוט טרמו-קפל J
800103330	WDU 2.5 TC E	מהדק לחוט טרמו-קפל E
800105000	WAP WDU 2.5-10	דופן


WDU 2.5 TC K

מהדק מיוחד לרכיבים

מק"ט	דגם	תאור
800103600	WPO 4	מהדק מיוחד לרכיבים
800107110	ZR	דופן ל- WPO
800107120	SSch 7.3x1.2	פס גישור בין מהדקים
800940144	DK 4/35 L	מהדק וריסטור הגנת מתח יתר
800102330	WDK 2.5 1D A.2	מהדק עם דיודה


WPO 4


WDK 2.5 1D A.2

מהדק מיוחד לעמודי תאורה עמידות לרעידות

מק"ט	דגם	תאור
800104240	WDU 10/ZR	מהדק כניסה 10 ממ"ר- יציאות 4+10 ממ"ר
800104248	WDU 10/ZR BL	מהדק כחול כניסה 10 ממ"ר- יציאות 4+10 ממ"ר
800104250	WPE 10/ZR	מהדק הארקה כניסה 10 ממ"ר- יציאות 4+10 ממ"ר
800105000	WAP 2.5-10	דופן
800105010	WTW 2.5-10	מחיצה


WAP 2.5-10


WDU 10/ZR

מהדקים לפס צבירה 3x10 / 6x6

מק"ט	דגם	תאור
800055670	ZB 4/6	מהדק 0.5-6 ממ"ר ל-פ"צ 6X6
800056538	ZB 4/6 Blue	מהדק 0.5-6 ממ"ר ל-פ"צ 6X6 כחול
800055680	ZB 16/6	מהדק 2.5-16 ממ"ר ל-פ"צ 6X6
800031650	ZB 4	מהדק 0.5-6 ממ"ר ל-פ"צ 10X3
800047536	ZB 4 Gr/Yellow	מהדק 0.5-6 ממ"ר ל-פ"צ 10X3 הארקה
800031660	ZB 16	מהדק 2.5-16 ממ"ר ל-פ"צ 10X3
800026650	ZB 35	מהדק 16-35 ממ"ר ל-פ"צ 10X3


ZB 16/6


ZB 4/6



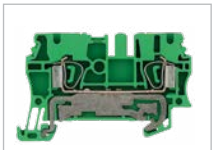
מהדקי הסתעפות דגם חדש WPD

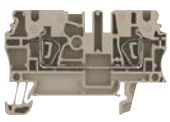
תקן IEC 60947-7-1, UL 1059
ניתן לקבל גם בכחול וצהוב/ ירוק

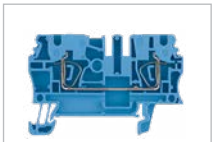
מקט	דגם	כניסה ראשית	מספר יציאות	זרם עבודה	מתח עבודה AC/DC
800156209	WPD109	185...95 ממ"ר/ נחושת גמישה 10X24	4*16 ממ"ר 3*25 ממ"ר 2*35 ממ"ר	353A	690 VAC 1500 VDC
800156210	WPD108	120...35 ממ"ר/ נחושת גמישה 10X24	4*16 ממ"ר 3*25 ממ"ר 2*35 ממ"ר	250A	609 VAC 1500 VDC
800156222	WPD 107	95...16 ממ"ר/ 35...2*4	4...25 ממ"ר *8 4*	232A	690 VAC 1000 VAC
800156221	WPD106	70...10 ממ"ר/ נחושת גמישה 5X15.5	25...2*2.5 ממ"ר 16...1.5 *3 ממ"ר	160A	690 VAC 1000 VDC
800156219	WPD305	35...4 ממ"ר *3	25...2.5 ממ"ר *6 16...1.5 ממ"ר *9	125A	690 VAC 1000 V DC
800156218	WPD205	35....4 ממ"ר *2	16...1.5 ממ"ר *6 25...2.5 ממ"ר *4	125A	690 VAC 1000 V DV
800156217	WPD105	35...4 ממ"ר *1 16...1.5 ממ"ר *1	16....1.5 ממ"ר*3 25...2.5 ממ"ר *2	125A	690 VAC 1000VDC
800156215	WPD204	25...2.5 ממ"ר*2	10...1.5 ממ"ר*6 13...1.5 ממ"ר*4	101A	690VAC 1000 VDC
800156216	WPD304	25...2.5 ממ"ר *3	10...1.5 ממ"ר *9 16...1.5 ממ"ר*6	101A	690 VAC 1000VDC
800156200	WPD104	25...2.5 ממ"ר *1 16...1.5 ממ"ר*1	10...1.5 ממ"ר*3 16...1.5 ממ"ר*2	101A	690VDC 1000 VDC
800156192	WPD 100 2X25/6X10 BL	25...2.5 ממ"ר *2	10...1.5 ממ"ר *6	100A	690VDC 690VAC
800156193	WPD 100 2X25/6X10 GN	25...2.5 ממ"ר *2	10...1.5 ממ"ר *6	100A	690VDC 690VAC

מהדקי קפיץ חיבור מהיר ללא ברגים

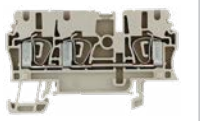
מק"ט	דגם	תאור
800160851	ZDU 2.5	מהדק 2.5 (4) 2 כניסות
800160852	ZDU 2.5 BL	מהדק 2.5 (4) 2 כניסות כחול
800163678	ZDU 2.5 OR	מהדק 2.5 (4) 2 כניסות כתום
800160864	ZPE 2.5	מהדק 2.5 (4) 2 כניסות הארקה
800160874	ZAP\TW1	דופן למהדק 2 כניסות
800160854	ZDU 2.5 3AN	מהדק 2.5 (4) 3 כניסות
800160855	ZDU 2.5 3AN BL	מהדק 2.5 (4) 3 כניסות כחול
800163679	ZDU 2.5 3AN OR	מהדק 2.5 (4) 3 כניסות כתום
800160865	ZPE 2.5 3AN	מהדק 2.5 (4) 3 כניסות הארקה
800160877	ZAT\TW2	דופן למהדק 3 כניסות
800160857	ZDU 2.5 4AN	מהדק 2.5 (4) 4 כניסות
800160858	ZDU 2.5 4AN BL	מהדק 2.5 (4) 4 כניסות כחול
800163680	ZDU 2.5 4AN OR	מהדק 2.5 (4) 4 כניסות כתום
800160866	ZPE 2.5 4AN	מהדק 2.5 (4) 4 כניסות הארקה
800160860	ZDU 2.5 2×2AN	מהדק 2.5 (4) 2+2 כניסות
800160861	ZDU 2.5 2×2AN BL	מהדק 2.5 (4) 2+2 כניסות כחול
800163681	ZDU 2.5 2×2AN OR	מהדק 2.5 (4) 2+2 כניסות כתום
800160880	ZAP\TW 3	דופן למהדק 4 כניסות
800160886	ZQV 2.5\2	גישור ננעץ מבודד 2 קטבים ל-ZDU 2.5
800160887	ZQV 2.5\3	גישור ננעץ מבודד 3 קטבים ל-ZDU 2.5
800160888	ZQV 2.5\4	גישור ננעץ מבודד 4 קטבים ל-ZDU 2.5
800160894	ZQV 2.5\10	גישור ננעץ מבודד 10 קטבים ל- ZDU 2.5
800163205	ZDU 4	מהדק 4 (6) 2 כניסות
800163206	ZDU 4 BL	מהדק 4 (6) 2 כניסות כחול
800163208	ZPE 4	מהדק 4 (6) 2 כניסות הארקה
800160895	ZQV 4\2	גישור ננעץ מבודד 2 קטבים ל- ZDU 4
800160896	ZQV 4/3	גישור ננעץ מבודד 3 קטבים ל- ZDU 4
800160897	ZQV 4\4	גישור ננעץ מבודד 4 קטבים ל- ZDU 4
800160903	ZQV 4\10	גישור ננעץ מבודד 10 קטבים ל- ZDU 4
800163209	ZAP\TW4	דופן למהדק 2 כניסות
800160862	ZDU 6	מהדק 6 (10) 2 כניסות
800160863	ZDU 6 BL	מהדק 6 (10) 2 כניסות כחול
800160867	ZPE 6	מהדק 6 (10) 2 כניסות הארקה
800160883	ZAP\TW 5	דופן למהדק 2 כניסות
800790741	ZDU 6\3 AN	מהדק 6 (10) 3 כניסות
800790737	ZAP\TW 6\3AN	דופן למהדק 3 כניסות
800162785	ZQV 6\2	גישור ננעץ מבודד 2 קטבים ל-ZDU 6
800162786	ZQV 6\3	גישור ננעץ מבודד 3 קטבים ל-ZDU 6
800162787	ZQV 6\4	גישור ננעץ מבודד 4 ל- ZDU 6


ZPE 2.5

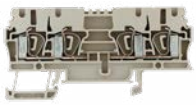

ZDU 2.5

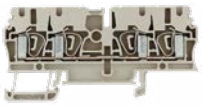

ZDU 2.5 BL


ZPE 2.5 3AN

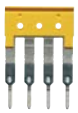

ZDU 2.5 3AN


ZPE 2.5 4AN

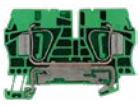

ZDU 2.5 2×2AN


ZDU 2.5 4AN


ZDU 4


ZQV 2.5\4


ZPE 4


ZPE 6


ZDU 6

מהדקי קפיץ חיבור מהיר

Weidmüller

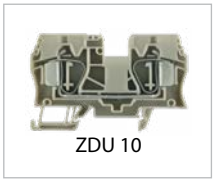
מהדקי קפיץ חיבור מהיר ללא ברגים

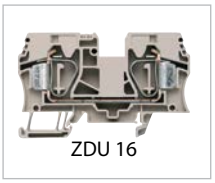
מק"ט	דגם	תאור
800174675	ZDU 10	מהדק 10 (16)2 כניסות
800174676	ZDU 10 BL	מהדק 10 (16) 2 כניסות כחול
800174866	ZAP\TW ZDU 10	דופן למהדק 2 כניסות
800176769	ZDU 10 3AN	מהדק 10 (16) 3 כניסות
800174958	ZAP\TW ZDU 10	דופן למהדק 3 כניסות
800174523	ZDU 16	מהדק 16 (25) 2 כניסות
800174515	ZAP\TW ZDU 10	דופן למהדק 2 כניסות
800173962	ZDU 35	מהדק 35 (50) 2 כניסות

מהדקי קפיץ חיבור מהיר ללא ברגים דגם שיפועי ROOF

מק"ט	דגם	תאור
800177206	ZDU 2.5-2	מהדק 2.5(4) 2 כניסות שיפועי
800177207	ZDU 2.5-2 BL	מהדק 2.5 (4) 2 כניסות שיפועי כחול
800177209	ZPE 2.5-2	מהדק 2.5 (4) כניסות הארקה
800170601	ZDU 2.5-3AN	מהדק 2.5 (4) 3 כניסות שיפועי
800170604	ZDU 2.5-3AN BL	מהדק 2.5 (4) 3 כניסות שיפועי כחול
-----	ZQV 2.5\...	גישור בנעיצה ראה מהדק WDU 2.5
800170606	ZDU 2.5-4AN	מהדק 2.5 (4) 4 כניסות שיפועי
800170607	ZDU 2.5-4AN BL	מהדק 2.5 (4) 4 כניסות שיפועי כחול
800170611	ZAP\TW7	דופן למהדק 4-3-2 כניסות שיפועי
800177037	ZDU 4-2AN	מהדק 4 (6) 2 כניסות שיפועי
800177084	ZDU 4-2AN BL	מהדק 24 (6) 2 כניסות שיפועי כחול
-----	ZQV 4\..	גישור בנעיצה ראה מהדק ZDU 4
800177040	ZAP ZDU 4-2	דופן למהדק 4-3-2 כניסות שיפועי
800177138	ZDU 6-2AN	מהדק 6 (10) 2 כניסות שיפועי
800177139	ZDU 6-2AN BL	מהדק 6 (10) 2 כניסות שיפועי כחול
800177141	ZDU 6-2/3AN	מהדק 6 ממ"ר 41 אמפר
-----	ZQV 6\....	גישור ננעצים ראה ZDU 6
800177144	ZAP ZDU 6-2	דופן למהדק 3-2 כניסות שיפועי
800177294	ZEI 16-2/1AN	מהדק 16 להזנת פס מהדקי 2.5-6
800177295	ZEI 16-2/1AN BL	מהדק 16 להזנת פס מהדקי 2.5-6 כחול
800160886	ZQV 2.5/2	גישור מעבר למהדקי ZDU 2.5 ROOF
800160896	ZQV 4/3	גישור מעבר למהדקי ZDU 4 ROOF
800162787	ZQV 6/4	גישור מעבר למהדקי ZDU 6 ROOF
800173954	ZDU 10S	מהדק 10 (16) 2 כניסות שיפועי
800173955	ZDU 10S BL	מהדק 10 (16) 2 כניסות שיפועי כחול
800173957	ZPE 10S	מהדק 10 (16) 2 כניסות שיפועי הארקה
800173958	ZDU 16S	מהדק 16 (25) 2 כניסות שיפועי
800173959	ZDU 16S BL	מהדק 16 (25) 2 כניסות שיפועי כחול
800173961	ZPE 16S	מהדק 16 (25) 2 כניסות שיפועי הארקה
800173966	ZAP ZDU 10-16S	דופן למהדק 16-10
800179099	ZDK 2.5-2	מהדק 2 קומות 2.5 (4) שיפועי
800179100	ZDK 2.5-2 BL	מהדק 2 קומות 2.5 (4) שיפועי כחול
-----	ZQV 2.5\.....	גישורים בנעיצה ראה מהדק WDU 2.5
800179105	ZAP\TW ZDK 2.5-2	דופן למהדק 2 קומות שיפועי
800183128	ZTR 2.5	מהדק עם מנתק - חדש
800160877	ZAP TW 2 DB	דופן למהדק מנתק
- - - - - - -	ZQV 2.5/..	גישורים בנעיצה ראה ZDU 2.5
800160903	ZQV 4/10 GE	גישור 10 ק' ל-ZDU4


ZDU 10 3AN


ZDU 10


ZDU 16

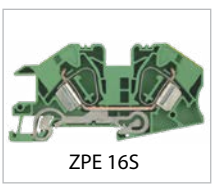

ZDU 35


ZDU 2.5-2


ZPE 2.5-2

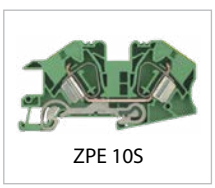

ZEI 16-2


ZDU 4-2AN


ZPE 16S


ZDU 16S


ZDK 2.5-2


ZPE 10S

מסילות תוצרת

מק"ט	דגם / גובה / עובי מסילה	תאור
800051420	TS 15	מסילת פלדה מצופה 2 מ'
800011750	TS 15 SLT	מסילת פלדה מחורצת מצופה 2 מ'
800038340	TS 35/7.5	מסילת פלדה מצופה 2 מ'
800051450	TS 35/7.5 SLT	מסילת פלדה מחורצת מצופה 2 מ'
800023640	TS 35/15	מסילת פלדה מצופה 2 מ'
800023650	TS 35/15 SLT	מסילת פלדה מחורצת מצופה 2 מ'
800012280	TS 32	מסילת פלדה מצופה 2 מ'
800051440	TS 32 SLT	מסילת פלדה מחורצת מצופה 2 מ'
800051430	TSK 35X15 PVC	מסילת 2 מ' PVC



מעצורים

מק"ט	דגם	תאור
800038356	EW 35	מעצור נמוך חיזוק בורג ל- TS-35
800954000	ZEW 35	מעצור חיזוק מהיר ללא בורג ל- TS-35
800106120	WEW 35/2	מעצור גובה 47 מ"מ חיזוק בורג ל-TS-35
800105900	WEW 35/1	מעצור גובה 63 מ"מ חיזוק בורג ל-TS-35
800038286	EW 15	מעצור נמוך חיזוק בורג ל- TS-15
800107190	EW 15/2	מעצור גובה 27 מ"מ חיזוק בורג ל-TS-15
800020616	EWK 1	מעצור חיזוק בורג למסילה 32
800019936	EWK 2	מעצור חיזוק בורג למסילה 32
800049516	EWK FOR TS 32 SLT	מעצור חיזוק בורג למסילה 32 מחורצת
800106760	WEW 32/1	מעצור גבוה חיזוק בורג למסילה 32

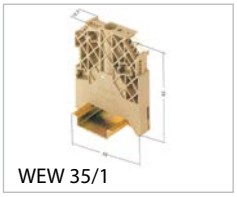

ZEW 35


ZEW 35


EW35


EW 15.2


WEW 35/2


WEW 35/1

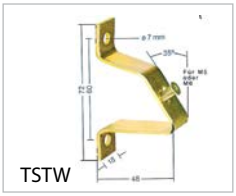

EWK1


EW35

הגבהות, מחזיקי פס ושלטים לסימון קבוצה

מק"ט	דגם	תאור
800068790	FM4 TS 35	רגלית התחברות למסילה
800017810	TSTW M5	הגבהת מסילה זויתית לבורג M5
800016400	TSTW M6	הגבהת מסילה זויתית לבורג M6
800128660	TST M5	הגבהת מסילה ישרה לבורג M5
800029986	SH 1	מחזיק פס 10x3 או 6x6
800064172	SH 2 KRG	מחזיק 2 פס 10x3 או 6x6
800034890	SSch 10x3	פס נחושת 1 מ' 10X3 מצופה
800057130	SSch 6x6	פס נחושת 1 מ' 6x6 מצופה
800106870	WSH 1	מעצור + מחזיק מרחק לפס 10x3
800108010	WSH 5	מחזיק מרחק לפס 10x3
800029246	SCHT5	שלט גדול לסימון קבוצה רחב רוחב 19.5 מ"מ
800163193	SCHT5 S	שלט גדול לסימון קבוצה צר רוחב 9.5 מ"מ
800163192	ESO5 S DIN A4	גיליון נייר A4 לשלט קבוצה צר
800163194	STR5	חלון שקוף לשלט קבוצה צר
800104564	ELS 7/40	לוח 8 סימוניות עבור שלט סימון צר לקבוצה
800160771	ESO 5 SCHT5	גיליון סימון לשלטים רחב
800029400		חלון שקוף למעצור + שלט STR5


SH 1


TSTW



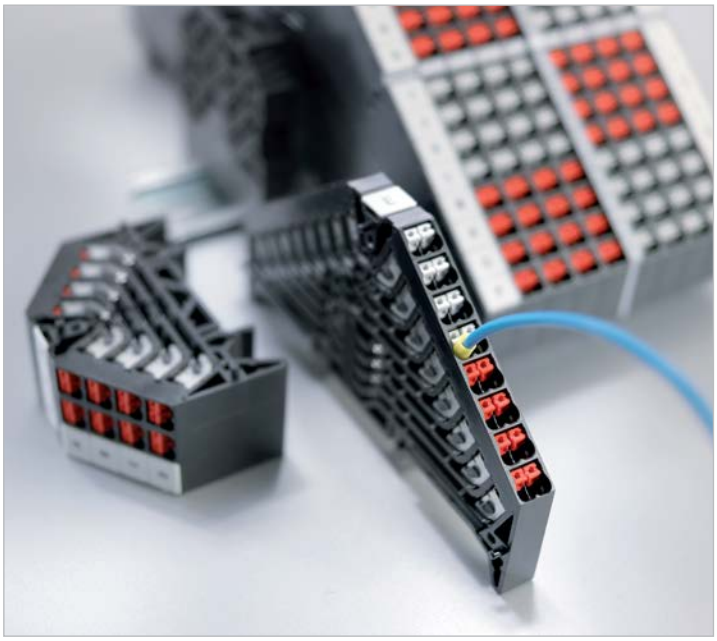
SCHT5

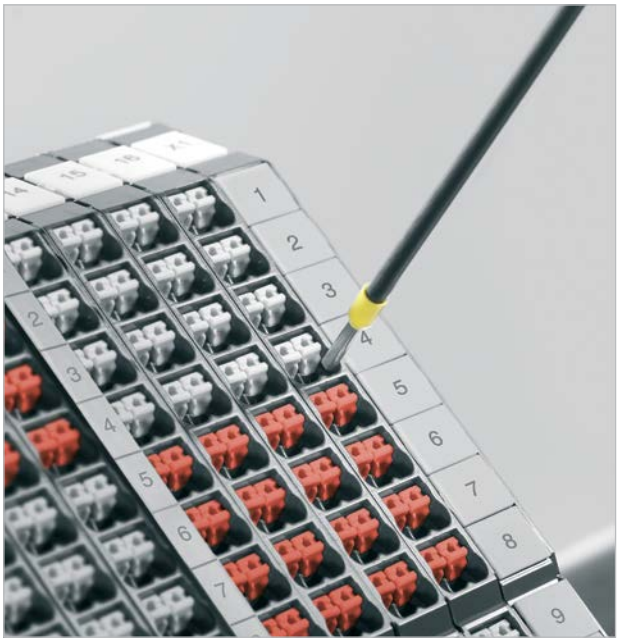

FM4 TS 35

מהדקים חיבור מהיר בנעיצה, רבי מגעים למערכות בקרה, ללא צורך במברג למסילה 35/7.5

מק"ט	דגם	תאור
800117383	PRV 4 SW/RT	מהדק 4 קומות 4 כניסות בקומה שחור/אדום 0.2-1.5 ממ"ר Push
800117384	PRV 4 SW/WS	מהדק 4 קומות 4 כניסות בקומה שחור/לבן 0.2-1.5 ממ"ר Push
800126790	PRV 4 BL/RT	מהדק 4 קומות 4 כניסות בקומה כחול/אדום 0.2-1.5 ממ"ר Push
800117393	PRV 4 BL/WS	מהדק 4 קומות 4 כניסות בקומה כחול/לבן 0.2-1.5 ממ"ר Push
800117360	BZT PRV4 SW	דופן שחורה עם מקום לסימון קומות למהדק 4 קומות
800117370	TW PRV4	מחיצת הפרדה למהדק 4 קומות
800117379	PRV 8 SW/RT/WS	מהדק 8 קומות 4 כניסות בקומה שחור/אדום/לבן 0.2-1.5 ממ"ר Push
800117380	PRV 8 SW/WS/RT	מהדק 8 קומות 4 כניסות בקומה שחור/לבן/אדום 0.2-1.5 ממ"ר Push
800126784	PRV 8 BL/RT/WS	מהדק 8 קומות 4 כניסות בקומה כחול/אדום/לבן 0.2-1.5 ממ"ר Push
800117391	PRV 8 BL/WS/RT	מהדק 8 קומות 4 כניסות בקומה כחול/לבן/אדום 0.2-1.5 ממ"ר Push
800117358	BZT PRV8 SW	דופן שחורה עם מקום לסימון קומות למהדק 8 קומות
800117367	TW PRV8	מחיצת הפרדה למהדק 8 קומות

* קיימים דגמים נוספים של 16 קומות ובהרכבי צבעים נוספים ליצירת חלוקה ברורה
* קיימת סידרה זהה המתאימה למסילה 35/15

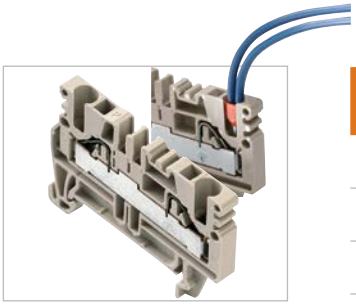


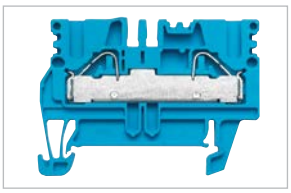


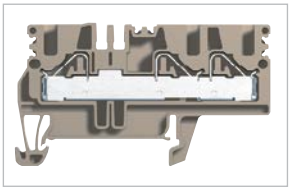
מהדקי סידרת PUSH IN חיבור מהיר

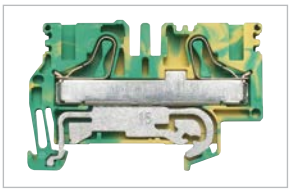
PUSH IN

מהדקי סידרת "P" קפיץ חיבור מהיר בלחיצה Push ללא צורך במברג

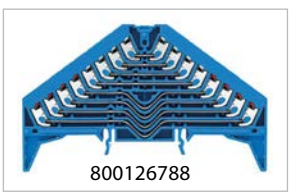










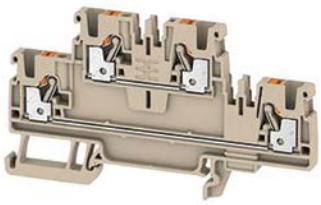

800126788

מק"ט	דגם	תאור
800189611	PDU 2.5/4	מהדק 2 כניסות 0.5-4 ממ"ר Push
800189623	PDU 2.5/4 BL	מהדק כחול 2 כניסות חיבור מהיר 0.5-4 ממ"ר Push
800189617	PPE 2.5/4	מהדק הארקה 2 כניסות חיבור מהיר 0.5-4 ממ"ר Push
800189630	PAP 2.5/4	דופן למהדק 2 כניסות 2.5-4 ממ"ר
800189612	PDU 2.5/4 3AN	מהדק 3 כניסות 0.5-4 ממ"ר Push
800189624	PDU 2.5/4 3AN BL	מהדק כחול 3 כניסות חיבור מהיר 0.5-4 ממ"ר Push
80018962	PPE 2.5/4 3AN	מהדק הארקה 3 כניסות חיבור מהיר 0.5-4 ממ"ר Push
800169632	PAP 2.5/4/4AN	דופן למהדק 3 כניסות
800160886	ZQV 2.5/2	גישור ננעץ מבודד 2 קטבים למהדק 2.5
800160887	ZQV 2.5/3	גישור ננעץ מבודד 3 קטבים למהדק 2.6
800160888	ZQV 2.5/4	גישור ננעץ מבודד 4 קטבים למהדק 2.7
800160894	ZQV 2.5/10	גישור ננעץ מבודד 10 קטבים למהדק 2.8
800189614	PDU 6/10	מהדק 2 כניסות 1.5-6 ממ"ר Push
800189627	PDU 6/10 BL	מהדק כחול 2 כניסות חיבור מהיר 1.5-6 ממ"ר Push
800189618	PPE 6/10	מהדק הארקה 2 כניסות חיבור מהיר 1.5-6 ממ"ר Push
800189633	PAP 6/10	דופן למהדק 3 ו- 4 כניסות
800190621	ZQV 6N/2	גישור ננעץ מבודד 2 קטבים למהדק 6
800190622	ZQV 6N/3	גישור ננעץ מבודד 3 קטבים למהדק 6
800190623	ZQV 6N/4	גישור ננעץ מבודד 4 קטבים למהדק 6
800190624	ZQV 6N/20	גישור ננעץ מבודד 20 קטבים למהדק 6
80018964	PDU16	מהדק 2 כניסות 2.5-16 ממ"ר Push
800189622	PDU 16 BL	מהדק כחול 2 כניסות חיבור מהיר 2.5-16 ממ"ר Push
800189621	PPE 16	מהדק הארקה 2 כניסות חיבור מהיר 2.5-16 ממ"ר Push
800117391	PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT	מהדק 8 קומות PUSH-IN
800126782	PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT	מהדק 16 קומות PUSH-IN
800126788	PPV 8 BL 35X7.5 DGR	מהדק 8 קומות PUSH-IN
800152944	PDU 2.5/4/4AN SW	מהדק 2.5-4 ממ"ר שחור
800152989	PDU 2.5/4/4AN RT	מהדק 2.5-4 ממ"ר אדום

מהדקי סידרת PUSH IN חיבור מהיר ותותבים

מהדקי PUSH-IN חיבור מהיר בלחיצה

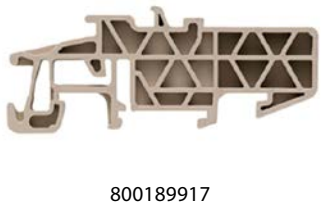
מק"ט	דגם	תאור
800154761	A2T 2.5	מהדק 2 קומות
800154769	AEP 2T 2.5	דופן למהדק
800155269	A4C 1.5	מהדק 1.5 ממ"ר



800154761

מהדקי חיבור מהיר לפס דין נשלף

מק"ט	דגם	תאור
800187515	ZP 2.5/1AN	זכר נייד מהדק ראשון
800187521	ZP 2.5/1AN ZAO.RA	זכר נייד מהדק אמצע
800187519	ZP 2.5/1AN ZA	זכר נייד מהדק מסיים
800186104	ZPS 2.5/1AN/QV/1	נקבה מהדק אמצע והתחלה
800186607	GHDE ZPS2.5/1AN	דופן לנקבה
800189917	MOFU 15/35 ZPS2.5	בסיס לפס דין מתאים לשקע או תקע



800189917



Q2 DK4

מהדקים ללוח
ציוד
Weidmuller

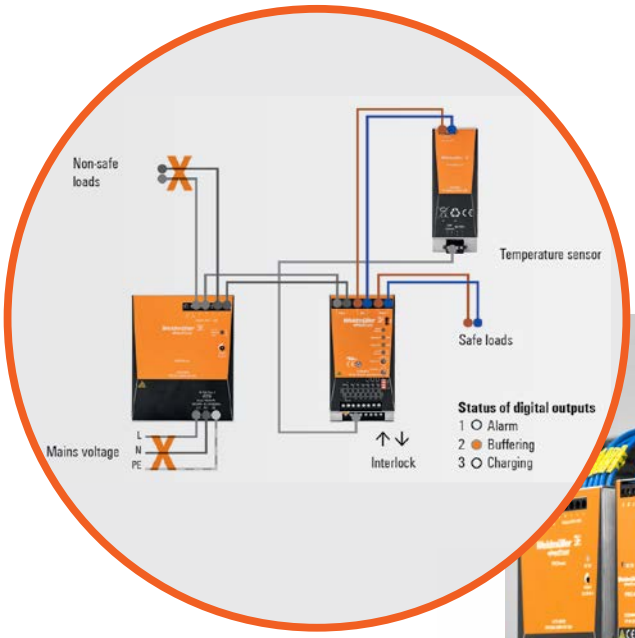
Weidmüller

ספקי-כוח

מגוון רחב של ספקי-כוח עם יכולות מניעת הפרעות בעבודה רציפה עקב הפסקות חשמל או נפילות מתח קצרות.

1. ספקי כוח CP-DC UPS עם חיבור לסוללת גיבוי נטענת CP A BATT

2. ספקי כוח CP DC Buffer עם קבל אנרגיה גבוהה לגיבוי נגד הפרעות מתח עד 260ms






800146947


800146948

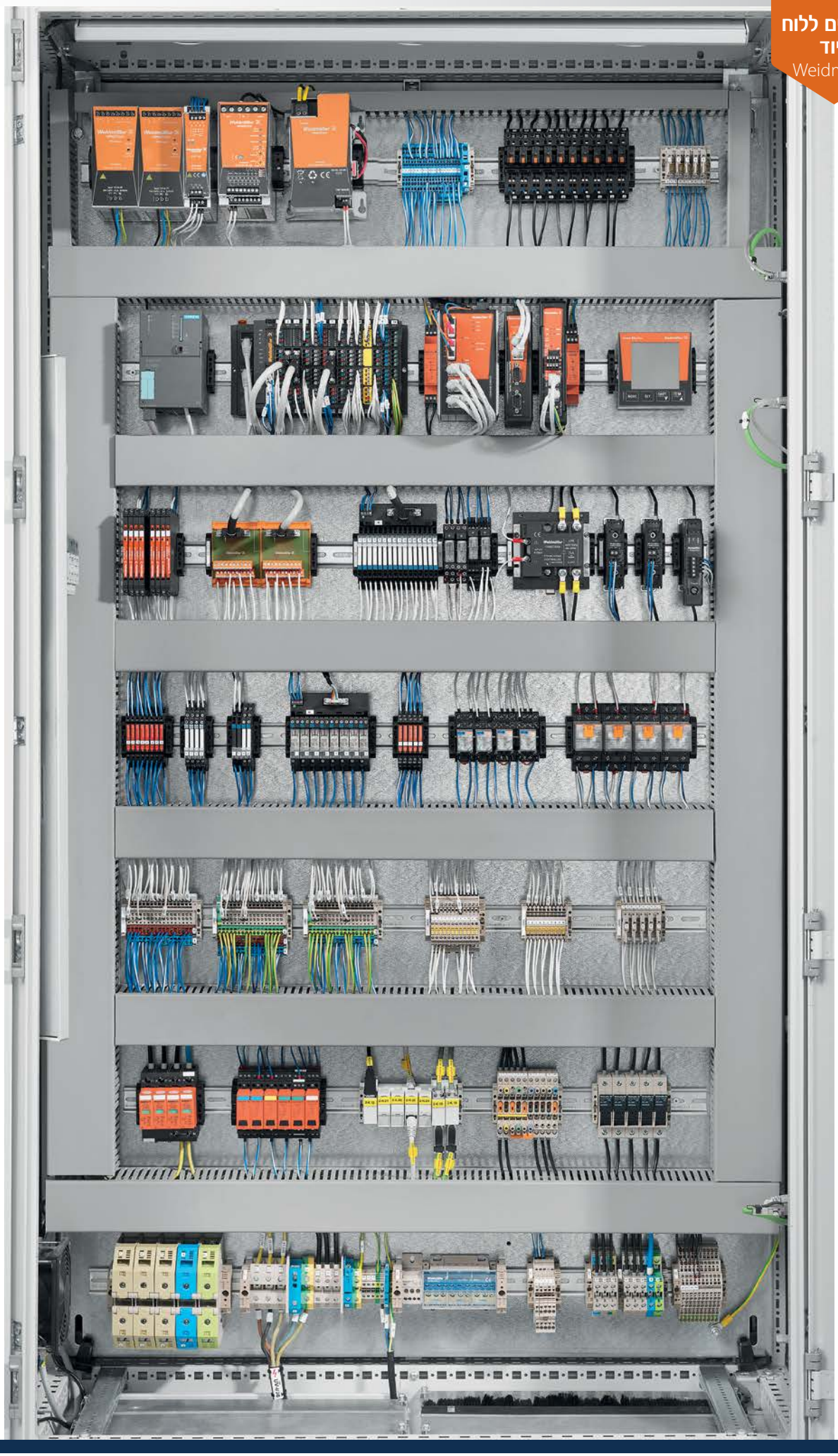

800873914


800146949

ספקי כוח

פריט	שם פריט
800873914	ספק כח CP SNT 48W 24V 2A
800146947	ספק כח PRO ECO 72W 24V 3A
800146948	ספק כח PRO ECO 120W 24V 5A
800146949	ספק כח PRO ECO 240W 24V 10A

** הצוות הטכני ייתן תמיכה בתכנון והתאמת ספק הכוח ע"פ צרכי הלקוח



הגנת ברקים ללוחות ראשיים (הגנה ראשית)
Type I IEC 61643-1 1 30KA-50KA 10/350

מק"ט	דגם	תאור
1351250000	VPU I 1 LCF 280V/50KA	מגן ברק חד-קטבי **280** 280V 50KA 10/350µs 100KA 8/30µs
1351230000	VPU I 1R LCF 280V/50KA	מגן ברק חד-קטבי 280V 50KA 10/350µs 100KA 8/30µs + מגע התראה
1351350000	VPU I 1 LCF 280V/35KA	מגן ברק חד-קטבי **280** 280V 35KA 10/350µs 100KA 8/30µs
1351330000	VPU I 1 R LCF 280V/35KA	מגן ברק חד-קטבי 280V 35KA 10/350µs 100KA 8/30µs + מגע התראה
1351690000	VPU I 3 LCF 280V/25KA	מגן ברק תלת-קטבי **280** 280V 25KA 10/350µs 100KA 8/30µs
1351670000	VPU I 3 R LCF 280V/25KA	מגן ברק תלת-קטבי 280V 25KA 10/350µs 100KA 8/30µs + מגע התראה
1351730000	VPU I 4 R LCF 280V/25KA	מגן ברק 4 קטבים **280** 280V 25KA 10/350µs 100KA 8/30µs
1351720000	VPU I 4 R LCF 280V/25KA	מגן ברק 4 קטבים 280V 25KA 10/350µs 100KA 8/30µs + מגע התראה
1351780000	VPU I 3+1 LCF 280V/25KA	מגן ברק 3+1 קטבים **280** 280V 25KA 10/350µs 100KA 8/30µs
1351770000	VPU I 3+1RLCF 280V/25KA	מגן ברק 3+1 קטבים 280V 25KA 10/350µs 100KA 8/30µs + מגע התראה
1351900000	VPU I 1 N-PE 260V/50KA	מגן ברק (שפ' גז) N-PE 260V50KA 10/350µs 50KA 8/30µs
1352020000	VPU I 3+1LCF280V/12,5kA	מגן ברק 3+1 קטבים
1352030000	VPU I3+1RLCF280V/12,5KA	מגן ברק 3+1 קטבים


מגן ברק חד-קטבי


מגן ברק תלת-קטבי


מגן ברק 3+1 קטבים


מגן ברק (שפ' גז)



הגנת ברקים / מתחי יתר ללוחות חלוקה ודירות מגורים
Type I- II IEC/EN 61643-1 1 12.5KA 10/350 50KA 8/20

מק"ט	דגם	תאור
1352180000	VPU I 4 280V/12,5KA	מגן ברק 4 קטבים 280V 12.5KA 10/350µs 50KA 8/30µs
1352190000	VPU I 4 R 280V/12,5KA	מגן ברק 4 קטבים 280V 12.5KA 10/350µs 50KA 8/30µs + מגע התראה
1352230000	VPU I 3+1 280V/12,5KA	מגן ברק 3+1 קטבים 280V 12.5KA 10/350µs 50KA 8/30µs
1352240000	VPU I 3+1 R 280V/12,5KA	מגן ברק 3+1 קטבים 280V 12.5KA 10/350µs 50KA 8/30µs + מגע התראה


מגן ברק 4 קטבים

הגנת ברקים / מתחי יתר ללוחות חלוקה ודירות מגורים
Type II 20KA 8/20 Nominal 40KA 8/20 Max

מק"ט	דגם	תאור
1352580000	VPU II 1 280V/40KA	הגנת מתחי יתר חד-קטבי 20KA 8/20µs 40KA Max
1352680000	VPU II 4 280V/40KA	הגנת מתחי יתר 4 קטבים 20KA 8/20µs 40KA Max
1352690000	VPU II 4 R 280V/40KA	הגנת מתחי יתר 4 קטבים 20KA 8/20µs 40KA Max + מגע התראה
1352650000	VPU II 3+1 280V/40KA	הגנת מתחי יתר 3+1 קטבים 20KA 8/20µs 40KA Max
1352670000	VPU II 3+1 R 280V/40KA	הגנת מתחי יתר 3+1 קטבים 20KA 8/20µs 40KA Max + מגע התראה


הגנת מתחי יתר חד-קטבי

הגנת ברקים למערכות פוטו-וולטאיות (סולאריות) DC

מק"ט	דגם	תאור
1351430000	VPU I 2+0 R PV 1000V DC	הגנת ברקים מיוחדת בצד DC+ Type I/II 1000VDC 12.5KA 10/350, 40KA 8/20 מגע התראה
1351290000	VPU II 3 R PV 1000V DC	הגנת ברקים מיוחדת למערכות פוטו-וולטאיות Type II 1000VDC 20KA 8/20µs Max 40KA + מגע התראה



הגנת מתחי יתר להגנה על ציוד אלקטרוני ובקרה 1.5KA 8/20 1 1-IEC/EN 61643 Type III

מק"ט	דגם	תאור
8924480000	VSPC 1CL 24 V DC 0.5 A	הגנת מתחי -יתר חד-ערוצי למעגל אנלוגי 0-20ma/4-20ma 5KA 28V/0.45A (ללא בסיס)
8924470000	VSPC 2CL 24 V DC 0.5 A	הגנת מתחי -יתר דו-ערוצי למעגל אנלוגי 0-20ma/4-20ma 5KA 28V/0.45A (ללא בסיס)
8924480000	VSPC 1CL 24 V DC 0.5 A	הגנת מתחי -יתר חד-ערוצי למעגל אנלוגי 0-10V (ללא בסיס)
8924470000	VSPC 2CL 24 V DC 0.5 A	הגנת מתחי -יתר דו-ערוצי למעגל אנלוגי 0-10V (ללא בסיס)
8924730000	VSPC BASE 1CL	בסיס מיוחד ליח' הגנת מתחי-יתר יחידה עם חיבור הארקה ישירות למסילה
8924290000	VSPC BASE 1CL FG	בסיס מיוחד ליח' הגנת מתחי-יתר יחידה ללא חיבור הארקה ישירות למסילה
8924710000	VSPC BASE 2CL	בסיס מיוחד ליח' הגנת מתחי-יתר כפולה עם חיבור הארקה ישירות למסילה
8924270000	VSPC BASE 2CL FG	בסיס מיוחד ליח' הגנת מתחי-יתר כפולה ללא חיבור הארקה ישירות למסילה
1348590000	VDATA CAT6	הגנת מתחי-יתר לקו תקשורת אינטרנט/אטרנט Ethernet Cat.6 10KA 8/20µs
8805550000	JACKPAC® Ethernet Cat.6 IP20	הגנת מתחי-יתר טורי לקו תקשורת אטרנט תעשייתי Ethernet Cat.6 10KA 8/20µs
8924670000	VSPC R485 2 CH	הגנת מתחי-יתר כפולה לקווי תקשורת RS-485 5KA 8/20µs (ללא בסיס)
8448940000	MCZ OVP SL 24 V 0.5 A	הגנת מתחי-יתר חד ערוצית לקו תקשורת RS-485 5KA 8/20µs

מגוון רחב של פתרונות להגנה בפני נחשולי מתח, ל- קווי תקשורת
ADSL, CANopen, TCP / IP, MODBUS, Profibus, **ועוד..**



הגנת מתחי-יתר לקו תקשורת אינטרנט/ אטרנט



בסיס מיוחד ליח' הגנת מתחי-יתר



הגנת מתחי -יתר חד-ערוצי למעגל אנלוגי



הגנת מתחי-יתר



הגנת מתחי-יתר כפולה



הגנת מתחי-יתר טורי לקו תקשורת

מתמרים אלקטרוניים

מק"ט	דגם	תאור	כניסה In-Put	יציאה Out-Put	מתח פיקוד
800893967	WAS6 TTA	מתמר אוניברסלי, דגם אחד נותן את כל הפתרונות הנדרשים, ניתן לתיכנות	רב-תחומי, רב פונקציונאלי	רב-תחומי, רב פונקציונאלי	18-264 V AC/DC
800896431	WAS6 TTA EX	מתמר אוניברסלי, דגם אחד נותן את כל הפתרונות הנדרשים, ניתן לתיכנות, Ex	רב-תחומי , רב פונקציונאלי	רב-תחומי, רב פונקציונאלי	24...240 V AC/DC; 24...36 V AC / 24...50 V DC (ATEX Zone 2)
800856074	WAS4 PRO DC/DC	מתמר אוניברסלי, בחירה של כניסות ויציאות אנלוגיות	רב-תחומי , רב פונקציונאלי	רב-תחומי, רב פונקציונאלי	22…230 V AC/DC
800844716	WAS5 CCC HF 0-20/0-20MA	מתמר עם בידוד גלוואני מלא	0...20 mA, 4.20mA	0..20 mA, 4..20 mA	24 V DC
800844728	WAS5 CVC HF 0-20/0-10V	מתמר עם בידוד גלוואני מלא	4...20 mA	0...10 V	24 V DC
800844734	WAS5 VCC HF 0-10/0-20MA	מתמר עם בידוד גלוואני מלא	0...10 V	4...20 mA	24 V DC
800844737	WAS5 VVC HF 0-10/0-10V	מתמר עם בידוד גלוואני מלא	0...10 V	0...10 V	24 V DC
800858116	WAS5 CCC 2OLP	מתמר עם בידוד גלוואני מלא	4...20 mA	2X 4.20 ma	24 V DC
800846358	WAS5 CCC LP 0-20/0-20mA	מתמר כפול עם בידוד גלוואני מלא	2X 4.20 ma	2X 4.20 ma	24 V DC
800843228	WTZ4 PT100/4 C 0/4-20mA	מתמר עם בידוד גלוואני מלא, טמפ' לאנלוגי	PT100 / 2-/3-/4-wire	4...20 mA	24 V DC
800852340	WAS1 CMA 1/5/10A ac	מתמר זרם מ- משנה זרם XX/5 לאנלוגי	0...1 A AC/ 0...10 A AC/ 0...5 A AC	0...20(4)...10 V / mA	24 V DC
800861570	WDS2 RS232/RS485/422	מתמר תקשורת	RS232/RS485	RS232/RS485	24 V DC



WDS2 RS232/RS485/422



WAS5 CCC HF



WAS6 TTA

מגענים אלקטרוניים חד/תלת פאזיים, מיתוג בנק' Zero-cross למניעת ניצוצות, רעשים וזרמי התנעה גבוהים

מק"ט	דגם	תאור	מתח פיקוד	מתח מיתוג	זרם
800140620	PSSR 24VDC/1PH AC 25A	מגען אלקטרוני 1PH	V DC 32…3.5	V AC 275…12	A 25
800140622	PSSR 230VAC/1PH AC 25A	מגען אלקטרוני 1PH	V AC/DC 240…160	V AC 275…12	A 25
800140621	PSSR 24VDC/1PH AC 35A	מגען אלקטרוני 1PH	V DC 32…3.5	V AC 600…24	A 35
800140624	PSSR 24VDC/1PH AC50A HP	מגען אלקטרוני 1PH מבנה קומפקטי	V DC 32…3.5	V AC 600…24	A 50
800140625	PSSR 24VDC/1PH AC75A HP	מגען אלקטרוני 1PH מבנה קומפקטי	V DC 32…3.5	V AC 600…24	A 75
800140627	PSSR 20MA/1PH AC70A PC	מגען אלקטרוני 1PH מבנה קומפקטי	mA ±15 20…4 %	V AC 460…200	A 70
800895213	PSSR 24VDC/3PH AC 20A	מגען אלקטרוני 3PH	V DC / 10…30 V AC 30…8	V AC 520…24	A 20
800895214	PSSR 230VAC/3PH AC 20A	מגען אלקטרוני 3PH	V AC / DC 240…90	V AC 520…24	A 20

מק"ט	דגם	תאור
800112358	TRS 24-230VUC 2CO	ממסר דו קוטבי צר, מתח פיקוד 24-230V UC



מגען אלקטרוני 1PH

ממסרים אופטיים אלקטרוניים 6.4 מ"מ OPTO-CUPLER SSR

מק"ט	דגם	תאור
800112692	TOS 5VDC 48VDC 0,1A	ממסר אופטי מתח פיקוד 5Vdc
800112693	TOS 12VDC 48VDC 0,1A	ממסר אופטי מתח פיקוד 12Vdc
800112694	TOS 24VDC 48VDC 0,1A	ממסר אופטי מתח פיקוד 24Vdc
800112695	TOS 24V UC 48VDC 0,1A	ממסר אופטי מתח פיקוד (ac/dc)24V uc
800129696	TOS 48V UC 48VDC 0,1A	ממסר אופטי מתח פיקוד (ac/dc)48V uc
800129699	TOS 230V UC 48VDC 0,1A	ממסר אופטי מתח פיקוד (ac/dc)230V uc
800112702	TOS 24-230VUC 48VDC 0,1A	ממסר אופטי מתח פיקוד (ac/dc)24-230V uc
800112742	TOS 24VUC 230VAC 1A	ממסר אופטי מתח פיקוד (ac/dc)24V uc
800112747	TOS 230VUC 230VAC 1A	ממסר אופטי מתח פיקוד (ac/dc)230V uc
800112750	TOS 24-230VUC 230VAC 1A	ממסר אופטי מתח פיקוד (ac/dc)24-230V uc
800112717	TOS 24VDC 24VDC 2A-SSR	ממסר אופטי מתח פיקוד 24Vdc
800112718	TOS 24VUC 24VDC 2A	ממסר אופטי מתח פיקוד (ac/dc)24V uc
800112722	TOS 230VUC 24VDC 2A	ממסר אופטי מתח פיקוד (ac/dc)230V uc
800112725	TOS 24-230VUC 24VDC 2A	ממסר אופטי מתח פיקוד (ac/dc)24-230V uc



מגען אלקטרוני 3PH

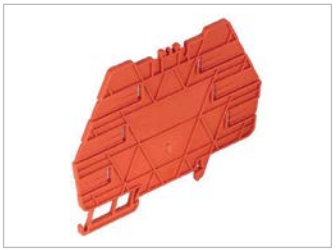
מגענים וממסרים אופטים אלקטרונים

ממסרים אופטיים אלקטרוניים 12.8 מ"מ OPTO-CUPLER SSR

מק"ט	דגם	תאור
800112763	TOS 24VDC 24VDC 3,5A	ממסר אופטי מתח פיקוד 24Vdc
800112764	TOS 24-230VUC 24VDC 3,5A	ממסר אופטי מתח פיקוד 24-230V uc(ac/dc)
800139164	ZQV 1.5N/R6.4/10 RT	גישור 10 קטבים אדום לממסר 6.4 מ"מ
800139035	ZQV 1.5N/R6.4/10 BL	גישור 10 קטבים כחול לממסר 6.4 מ"מ
800119368	ZQV 1.5N/R6.4/10 GE	גישור 10 קטבים צהוב לממסר 6.4 מ"מ
800119370	ZQV 1.5N/R12.8/10 GE	גישור 10 קטבים צהוב לממסר 12.8 מ"מ
800124078	TXS SUPPLY	מהדק הזנת מתח לממסרים
800124080	TW TXS/TXZ R3.2	דופן הפרדה בין קבוצות ממסרים
800195212	TOS 24VDC/230VAC 0,1A	ממסר אופטי נמוך, מתח פיקוד 24Vdc
800195125	TOS 230VAC/230VAC 0,1A	ממסר אופטי נמוך, מתח פיקוד 230Vac
800127510	TOS 24VDC/24VDC 4A	ממסר אופטי נמוך, מתח פיקוד 24Vdc
800893794	MOS 24VDC/5-33VDC 10A	ממסר אופטי זרם גבוה לסולונואיד סלילים וברזים
800893783	MOS 24VDC/12-300VDC 1A	ממסר אופטי להפעלת צרכני DC עד 300V
800893797	MOS 24VDC/8-30VDC 2A	ממסר אופטי להפעלת צרכני DC עד 30V
800893799	MOS 12-28VDC 100kHz	ממסר אופטי להפעלת צרכני DC עד 100KHz
800893792	MOS 5VTTL/24VDC 0,1A	ממסר אופטי המופעל ע"י מעגלי TTL 5V
800893793	MOS 12-28VDC/5VTTL	ממסר מתאם למעגלי TTL 5V
מגענים אלקטרוניים S'SSR חד פאזיים/תלת פאזיים PSSR		



גישור 10 קטבים אדום



מהדק הזנת מתח לממסרים



ממסר אופטי

חדש! המתמרים החדשים של Weidmüller

טבלה לבחירת סידרת המתמרים החדשה של ויידמילר עובי 6.1 מ"מ - כל סוגי ההמרות

OUTPUT / יציאה						
0…20mA	4…20mA	0…10V	אספקת מתח	מתח עבודה	ISOLATION	אישור ATEX
X	X	X	24VDC	300V	4-WAY	
X	X		24VDC	300V	4-WAY	
X	X	X	24VDC	300V	3-WAY	
X	X	X	24VDC	300V	3-WAY	
X	X		24VDC	300V	3-WAY	
X	X	X	24VDC	300V	3-WAY	
X	X			300V	2-WAY	
X	X			300V	2-WAY	
X	X			300V	2-WAY	
X	X			300V	2-WAY	
X	X	X	24VDC	300V	2-WAY	ATEX APPROVEL
X	X	X	24VDC	300V	2-WAY	ATEX APPROVEL



עובי 6.1 מ"מ

אוניבסליות

כל סוגי ההמרות

אישור ATEX לחלק מהדגמים

כניסה / INPUT							
מק"ט	דגם	0..20mA	4...20mA	0..10V	0...5V	TC	RTD
1176020000	ACT20M-AI-25AO-S	X	X	X	X		
1175990000	ACT20M-CI-2CO-S	X	X				
1176000000	ACT20M-AI-A0-S	X	X	X	X		
1176010000	ACT20M-AI-AO-E-S	X	X	X	X		
1175980000	ACT20M-CI-CO-S	X	X				
1176030000	ACT20M-UI-AO-S	X	X	X	X	X	X
1176070000	ACT20M-CI-CO-ILP-S	X	X				
1176080000	ACT20M-2CI-2CO-ILP-S	X	X				
1176040000	ACT20M-CI-CO-OLP-S	X	X				
1176050000	ACT20M-2CI-2CO-OLP-S	X	X				
1375480000	ACT20M-TCI-AO-S					X	
1375500000	ACT20M-TCI-AO-E-S					X	





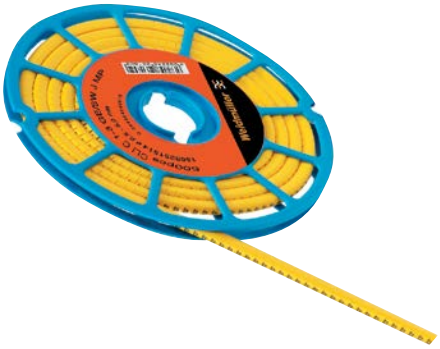


ACTM-

ציוד סימון לחוטים ולכבלים

Weidmüller

סדרת CLI-C להשחלה

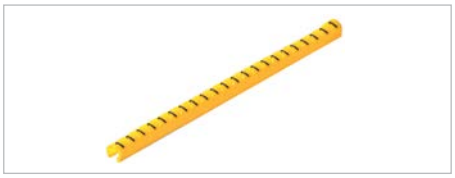






מק"ט	תאור	קוטר	חתך / ממ"ר	כמות באריזה	צבע
990020	מספרים בשקית	1.4-3	0.2-1.5	200	צהוב
990006	מספרים או אותיות בדיסק	1.4-3	0.2-1.5	500	צהוב
990021	מספרים או אותיות בשקית	2.4-5	1.5-4	200	צהוב
990027	מספרים או אותיות בדיסק	2.4-5	1.5-4	500	צהוב
990322	מספרים או אותיות בדיסק	3.8-10	2.5-16	250	צהוב
800025341	מספרים או אותיות בשקית	7.8-16	16-70	20	צהוב
800025351	סימונים מיוחדים בשקית L1,L2,L3	7.8-16	16-70	20	צהוב
990051	מקלון כחול טענה פלסטי CLI C 1				
990052	מקלון טענה פלסטי אדום ל CLI C 02				

סדרת CLI-O לנעיצה



מק"ט	תאור	קוטר	חתך / ממ"ר	כמות באריזה	צבע
990101	מספרים או אותיות בשקית	2.4-3	0.4-1.5	200	צהוב
990111	מספרים או אותיות בשקית	2.8-4	1.5-4	200	צהוב
990121	מספרים או אותיות בשקית	3.8-5	4-6.0	200	צהוב

סימוניות לנעיצה המתחברות אחת לשניה



מק"ט	תאור	חתך /ממ"ר	כמות באריזה
5599	מספרים 0 עד 9 צבעוני	0.5-1.5	1200
5599	אותיות וסימנים	0.5-1.5	300
5599	מספרים 0 עד 9 צבעוני	1.5-2.5	1200
5599	אותיות וסימנים	1.5-2.5	300
5599	מספרים 0 עד 9 צבעוני	4-6	800
5599	אותיות וסימנים	4-6	300

סדרת CLI-M לכבלים + פסי נשיאה





מק"ט	תאור	כמות באריזה	צבע
990201	מספרים או אותיות בשקית להשחלה עם פס	100	צהוב
990210	פס נושא לסימוניות לסימון כבל 70 מ"מ	100	שחור
990211	פס נושא לסימוניות לסימון כבל 110 מ"מ	100	שחור

רגופלסט סימוניות לכבלים עמידות במיוחד



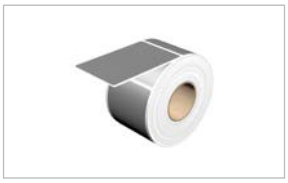
מק"ט	תאור	דגם	כמות באריזה
991985	סימוניות רגופלסט להרכבה על סרט או פרופיל	321550	100 מ'
991981	סרט מחורץ לסימוניות רגופלסט גליל 50 מטר	321570	50 מ'
991982	פרופיל להכנסת סימוניות	321573	1 מ'

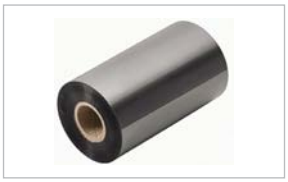
מדפסת חדישה להדפסת מדבקות/סימוניות THM/MMP

מק"ט	תאור
800243092	מדפסת דגם THM MMP מדבקות סימוניות לחוטים וסימוניות למהדקים

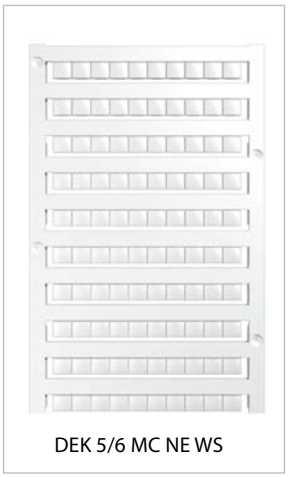

THM MMP

אביזרים למדפסת THM/MMP






800200712


DEK 5/6 MC NE WS

מק"ט	דגם	תאור	צבע
800200507	RIBBON MM 110/360 SW	RIBBON SW MMP 110/360 MM	כסף
800200508	RIBBON MM 80/360 SW	RIBBON MM 80/360 SW - THM MMP	שחור
800200509	RIBBON MM-TB 25/360 SW	RIBBON MM-TB 25/360 SW - THM MMP	שחור
800200521	ESG 9/17 MM GE (3000 PCS)	גליל 3000 סימניות ESG 9/17 MM GE - ל MMP	צהוב
800200527	CC 85/54 MM WS - 450PCS	גליל 150שלטים -CC 85/54 ל MMP	לבן
800200529	CC 85/54 MM SI - 450PCS	גליל 450 שלטים -CC 85/54 ל MMP	כסף
800200534	SFX 11/60 MM WS (1000 pcs)	גליל 1000 סימניות SFX 11/60 MM WS - ל MMP	לבן
800200538	SFX 9/24 MM GE (1000 pcs)	גליל 1000 סימניות SFX 9/24 MM GE - ל MMP	צהוב
800200540	SFX 11/60 MM GE (1000 pcs)	גליל 1000 סימניות SFX 11/60 MM GE - ל MMP	צהוב
800200542	SFX 30/60 MM GE (300 pcs)	גליל 300 סימניות SFX 30/60 MM GE - ל MMP	צהוב
800200544	TM-I 12 MM WS (2000 pcs)	גליל 2000 סימניות TM-I 12 MM WS - ל MMP	לבן
800200545	TM-I 15 MM WS (2000 pcs)	גליל 2000 סימניות TM-I 15 - ל MMP	לבן
800200550	CC 15/45 MM WS (450 pcs)	גליל 450 סימניות CC 15/45 MM WS - ל MMP	לבן
800200563	CC 15/27 MM GE (450 pcs)	גליל 450 סימניות CC 15/27 MM GE - ל MMP	צהוב
800200584	SM 27/18-22 MM WS - 1000 PCS	גליל 1000 סימניות SM 27/18-22 MM WS - ל MMP	לבן
800200619	WM 1/12 2.0-3.5 MM WS (2000 pcs)	גליל 2000 סימניות WM 1/12 2.0-3.5 MM WS - ל MMP	לבן
800200659	EL 15 MM WS 30M	גליל 30 מטר EL 15 MM WS - ל MMP	לבן
800200660	EL 15 MM GE 30M	גליל 30 מטר EL 15 MM GE 30M - ל MMP	צהוב
800200661	EL 15 MM SI 30M	גליל 30 מטר EL 15 MM SI 30M - ל MMP	כסף
800200665	EL 38 MM SI 30M	גליל 30 מטר EL 38 MM SI 30M - ל MMP	כסף
800200667	EL 38 MM GE 30M	גליל 30 מטר EL 38 MM GE30M - ל MMP	צהוב
800200711	DEK 5/5 MM WS - 800 PCS	גליל 800 סימניות DEK5/5 - ל MMP	לבן
800200712	DEK 5/6 MM WS - 600 PCS	גליל 600 סימניות DEK5/6 - ל MMP	לבן
800200715	WS 8/5 MMWS - 800 PCS	גליל 800 סימניות WS 8/5 MM WS - ל MMP	לבן
800200716	WS 8/6 MMWS - 600 PCS	גליל 600 סימניות WS 8/6 MM WS - ל MMP	לבן
800200719	WS 12/5 MM WS - 800 PCS	גליל 800 סימניות WS 12/5 - ל MMP	לבן
800200720	WS 12/6 MM WS (600 pcs)	גליל 600 סימניות WS 12/6 - ל MMP	לבן
800185663	THM WO 12/18 GE ל MMP	גליל THM WO 12/18 GE ל MMP	צהוב

אביזרים למדפסת THM BASIC דגם ישן

מק"ט	תאור
801175323	גליל 10,000 מדבקות 16X5
800179065	סרט דיו שחור רוחב 110 מ"מ אורך 280 מטר


800179065


801175323

מדפסת סימניות ואביזרי סימון

Weidmüller

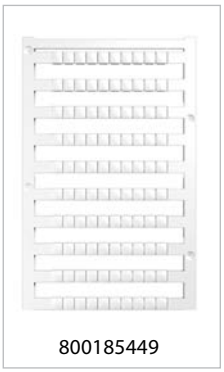
מדפסת חדישה להדפסת
כל סוגי הסימניות PJA

מק"ט	תאור
800132438	PRINTJET ADVANCE
800133865	דיו צהוב PJ ADV TNTK Y
800133867	דיו אדום PJ ADV TNTK M
800133868	דיו כחול PJ ADV TNTK C
800133869	דיו שחור PJ ADV TNTK K
800133871	מיכל עודפים PJ ADV TNAW


PJA

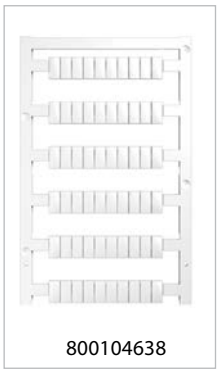
לוחות MULTICARD לסימון מהדקים

מק"ט	דגם	צבע	כמות באריזה	סימנים ללוח	לוחות באריזה
לוחות צרים					
800160980	DEK 5/5 MC	לבן	1000	200	5
800185449	DEK 5/5 PLUS MC	לבן	1000	200	5
800160982	DEK 5/6 MC	לבן	1000	200	5
800101132	DEK 5/6 PLUS MC	לבן	1000	200	5
800160984	DEK 5/6.5 MC	לבן	900	180	5
800046856	לוח 50 סימוניות DEK-650				
800047336	לוח 50 סימוניות DEK-5				
800101132	לוח 200 סימוניות DEK5/8 PLUS MC NE WS				
800104635	DEK 5/6 PLUS MC 160				
800127706	לוח 50 סימוניות ללא הדפסה DEK 8 CLEAR 50				
800175527	סימוניות למהדק DEK 5/3.5 WDU 100				
801046856	לוח 50 סימוניות מודפסות סטנדרט DEK 6				
801047336	לוח 50 סימוניות מודפסות סטנדרט DEK 6				
801127706	לוח 50 סימוניות מודפסות סטנדרט DEK 8				
802046856	לוח 50 סימניות הדפסה מיוחדת DEK 6				
802047336	לוח 50 סימניות מודפסות - הדפסה מיוחדת DEK 5				
800185674	לוח סימניות 160 יח' DEK MC NEUTRAL 5/8				
לוחות רחבים					
800104638	WS PLUS MC NE WS לוח 120 סימניות 10/5				
800160986	WS 12/5 MC	לבן	720	144	5
800192751	WS 12/5 PLUS MC לוח 120 סימוניות רחב 12X5	לבן	600	120	5
800160990	WS 12/6 MC	לבן	600	120	5
800192753	WS 12/6.5 MC לוח 120 סימוניות רחב 12X6	לבן	540	108	5
800160992	WS 12/6 PLUS MC	לבן	540	120	5
800190600	WS 12/8 MC	לבן	420	84	5
800195188	WS 8/6 PLUS MC	לבן	600	120	5
800104562	לוח 8 סימוניות עבור שלט סימון לקבוצה ELS 16|40				
800160992	לוח 108 סימניות לפלוטר WS 12/6.5 MC				
800164074	לוח 144 סימניות לפלוטר WS 8/5 MC- מתאים למהדק WDK 4N				


800185449


800160982


800160986


800104638

* קיימים עוד גדלים וצבעים רבים

מדפסת סימניות ואביזרי סימון (המשך)

לוחות MULTICARD לסימניות דגם SF לנעיצה על חוטים

מק"ט לבן	מק"ט צהוב	דגם	צבע	לחוט	סימנים ללוח	לוחות באריזה
800191924	800191921	SF0/12	לבן / צהוב	0.25-0.5	80	5
800191939	800191934	SF1/12	לבן / צהוב	0.5-0.75	80	5
800191949	800191947	SF2/12	לבן / צהוב	0.75-1.5	80	5
800191954	800191952	SF3/12	לבן / צהוב	1.5-2.5	60	5
800191960	800191958	SF4/12	לבן / צהוב	2.5-4	32	5
800191902	800191900	SF4.5/21	לבן / צהוב	4-6	32	5
800191965	800191962	SF5/12	לבן / צהוב	6-10	32	5
800191919	800191917	SF6/21	לבן / צהוב	10-16	32	5
800195082	כלי לסימוניות חוט בנעיצה SF-TOOL 006 לחוט 0.5-16 ממ"ר (כל הסוגים)					
800178297	כלי לסימוניות חוט בנעיצה SF-TOOL -1 לחוט 0.5-0.75 ממ"ר					
800178296	כלי לסימוניות חוט בנעיצה SF-TOOL 2+3 לחוט 0.75-2.5 ממ"ר					
800178298	כלי לסימוניות חוט בנעיצה SF-TOOL- 4-5 לחוט 2.5-10 ממ"ר					



800191924





800195082

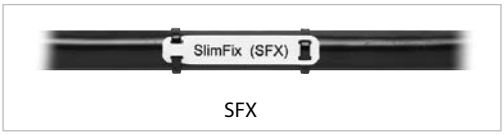


לוחות לסימניות דגם SFR לנעיצה עצמית על חוטים

מק"ט	שם פריט
800131864	80 סימוניות בנעיצה עצמית SFR1/12 לבן לחוט 0.5-0.75
800131866	80 סימוניות בנעיצה עצמית SFR2/12 לבן לחוט 0.75-1.5
800131868	64 סימוניות בניעצה עצמית SFR3/12 לבן לחוט 1.5-2.5

לוחות MULTICARD לסימניות דגם SFX לסגירה על כבלים עם חבק

מק"ט	דגם	צבע
1852490000	SFX 9/24	לבן
1852500000	SFX 9/24	צהוב
1852390000	SFX 10/23	לבן
1852360000	SFX 10/23	צהוב
1852440000	SFX 14/23	לבן
1852410000	SFX 14/23	צהוב
1860120000	SFX 11/60	לבן
1860150000	SFX 11/60	צהוב
800108323	SFX 30/60 MC NE WS	לבן
1813130000	SFC 0/12	לבן
1813160000	SFC 0/12	צהוב
1747320001	SFC 1/12	לבן
1747320004	SFC 1/12	צהוב
1758320001	SFC 2/12	לבן
1758320004	SFC 2/12	צהוב



SFX

מדפסת סימניות ואביזרי סימון (המשך)



שרוולים שקופים לשימוש עם תגי סימון

מק"ט	תאור	קוטר	חתך /ממ"ר	כמות באריזה
1798650000	TM 200/15 V0	15	0.22-1	1000
1798640000	TM 201/12 V0	12	0.25-1.5	1000
1798620000	TM 201/15 V0	15	0.25-1.5	1000
1798600000	TM 201/18 V0	18	0.25-1.5	1000
1798580000	TM 201/20 V0	20	0.25-1.5	1000
1874850000	TM 201/30 V0	30	0.25-1.5	500
1798560000	TM 202/12 V0	12	0.5-2.5	1000
1798540000	TM 202/15 V0	15	0.5-2.5	1000
1798530000	TM 202/18 V0	18	0.5-2.5	1000
1798520000	TM 202/20 V0	20	0.5-2.5	1000
1874760000	TM 202/30 V0	30	0.5-2.5	500
1798510000	TM 203/12 V0	12	2.5-10	500
1798490000	TM 203/15 V0	15	2.5-10	500
1798480000	TM 203/18 V0	18	2.5-10	500
1798470000	TM 203/20 V0	20	2.5-10	500
1874770000	TM 203/30 V0	30	2.5-10	200
1806180000	TM 204/12 V0	12	6-16	500
1806240000	TM 204/15 V0	15	6-16	500
1806300000	TM 204/18 V0	18	6-16	500
1806360000	TM 204/20 V0	20	6-16	500
1874780000	TM 204/30 V0	30	6-16	200
1806190000	TM 205/12 V0	12	16-35	200
1806250000	TM 205/15 V0	15	16-35	200
1806310000	TM 205/18 V0	18	16-35	200

מק"ט	תאור	קוטר	חתך /ממ"ר	כמות באריזה
1806370000	TM 205/20 V0	20	16-35	200
1874790000	TM 205/30 V0	30	16-35	200
1806200000	TM 206/12 V0	12	35-120	200
1806260000	TM 206/15 V0	15	35-120	200
1806320000	TM 206/18 V0	18	35-120	200
1806380000	TM 206/20 V0	20	35-120	200
1874800000	TM 206/30 V0	30	35-120	100
1806210000	TM 207/12 V0	12	120-240	50
1806270000	TM 207/15 V0	15	120-240	50
1806330000	TM 207/18 V0	18	120-240	50
1806390000	TM 207/20 V0	20	120-240	50
1874820000	TM 207/30 V0	30	120-240	50
1806220000	TM 208/12 V0	12	240-300	50
1806280000	TM 208/15 V0	15	240-300	50
1806340000	TM 208/18 V0	18	240-300	50
1806400000	TM 208/20 V0	20	240-300	50
1874830000	TM 208/30 V0	30	240-300	50
1806230000	TM 209/12 V0	12	300-500	50
1806290000	TM 209/15 V0	15	300-500	50
1806350000	TM 209/18 V0	18	300-500	50
1806410000	TM 209/20 V0	20	300-500	50
1874720000	TM 209/30 V0	30	300-500	50
1866680000	TMX 30 V0	30	16-150	400



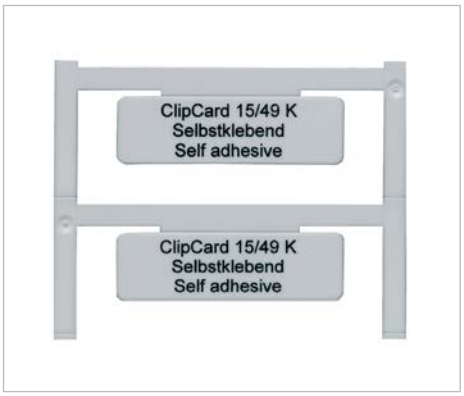
תגי סימון - לוחות MULTICARD לשרוולים שקופים



מק"ט	דגם	צבע	ממ"ר	אורך	כמות באריזה	סימנים ללוח	לוחות באריזה
1718411044	TM-I 12	לבן	0.64	12	320	64	5
1718411044	TM-I 12	צהוב	0.64	12	320	64	5
1609981693	TM-I 15	לבן	1.82	15	400	80	5
1609981693	TM-I 15	צהוב	1.82	15	400	80	5
1718431044	TM-I 18	לבן	1.52	18	320	64	5
1718431044	TM-I 18	צהוב	1.52	18	320	64	5
1680411693	TM-I 20	לבן	1.9	20	400	80	5
1680411693	TM-I 20	צהוב	1.9	20	400	80	5

לוחות MULTICARD שלטים להדבקה

מק"ט	דגם	צבע	אורך	רוחב	סימנים ללוח
1876590000	CC 15/17 MC	לבן	17	15	16
1131920000	CC 15/17 MC	צהוב	17	15	16
1876640000	CC 15/27 MC	לבן	27	15	16
1131910000	CC 15/27 MC	צהוב	27	15	16
1877220000	CC 15/49 MC	לבן	49	15	8
1131970000	CC 15/49 MC	צהוב	49	15	8
1877310000	CC 15/60 MC	לבן	60	15	8
1131890000	CC 15/60 MC	צהוב	60	15	8
1934390000	CC 30/60 MC	לבן	60	30	6
1078320000	CC 30/60 MC	צהוב	60	30	6
1138430000	CC 85/54 MC	לבן	54	85	
1138440000	CC 85/54 MC	צהוב	54	85	
800185744	ESG 9/11 MC	לבן	11	9	40
800128832	CC 15/17 K MC NE RT	אדום	17	15	16
800128833	CC 15/27 K MC NE R	אדום	27	15	16
800128838	CC 15/49 K MC NE RT	אדום	49	15	8





CC RAIL 1000

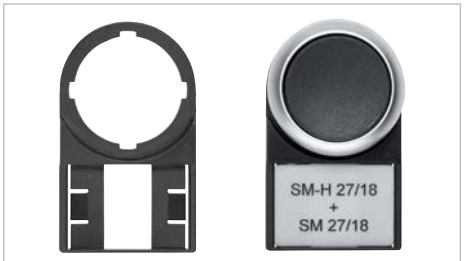
מק"ט		תאור
800179015	CC RAIL 1000	פס נושא עם דבק עבור עבור סימוניות מסדרה CC

סימוניות לאביזרים קוטר 22 מ"מ

מק"ט		תאור
800169986	SM 27118	שילוט לקוטר 22
800171663	SM-H 27118	תפס לשילוט



SM 27118



SM-H 27118



מק"ט		תאור
800132780	CC-M 85/54 4X3 AL	שלטים מאלומיניום להדפסה

מדפסת סימניות ואביזרי סימון (המשך)

סימוניות להדפסה עם מדפסת A4 או עט מיוחד STI



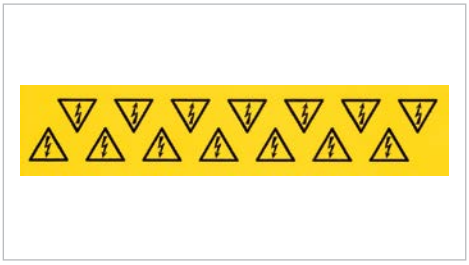
מק"ט	תאור
סימון למוצרי מיתוג וציוד כללי	
801168636	גליון סימוניות להדבקה (צהוב) LM MT 300 15/6
801168638	גליון מדבקות צהובות LM MT 300 20/8
801172415	גליון מדבקות צהובות LM MT 300 17/9
802168636	גליון מדבקות לבנות LM MT 300 15/6
סימון כבלים עד קוטר 36 מ"מ	
800169571	LM 88 18X34
800169572	מדבקות LM 40 23/55
800169573	מדבקות LM 28 25/68
800169574	מדבקות LM 15 36/96
800050840	עט סימון STI-PEN

* קיימים עוד סוגים וצבעים רבים.



מדפסת סימניות ואביזרי סימון (המשך)

מדבקות סימון מתח MARK O CARD



מק"ט	תאור
800170053	דף מדבקות סימן מתח 25/25
800170054	דף מדבקות מתח 50/50/50

טוש בלתי מחיק STABILO



מק"ט	תאור
7400	טוש שחור דגם M - סטבילו
7401	טוש שחור דגם S - סטבילו
7402	טוש שחור דגם F - סטבילו
7403	טוש אדום דגם F - סטבילו
7404	טוש אדום דגם M - סטבילו
7409	טוש אדום דגם S- סטבילו
7405	טוש כחול דגם M - סטבילו
7406	טוש כחול דגם F - סטבילו
7408	טוש כחול דגם S- סטבילו

brother
at your side

מדפסת להפקת תוויות וסרטי סימון



מק"ט	תאור
937100	מדפסת להפקת תוויות ידנית P-TOUCH H110
937112	סרט סימון ל P-TOUCH שחור על שקוף רוחב 9 מ"מ קסטה 8 מטר
937114	סרט סימון ל P-TOUCH שחור על שקוף רוחב 12 מ"מ קסטה 8 מטר
937116	סרט סימון ל P-TOUCH שחור על לבן רוחב 9 מ"מ קסטה 8 מטר
937118	סרט סימון ל P-TOUCH שחור על לבן רוחב 12 מ"מ קסטה 8 מטר
937120	סרט סימון ל P-TOUCH שחור על אדום רוחב 9 מ"מ קסטה 8 מטר
937122	סרט סימון ל P-TOUCH שחור על אדום רוחב 12 מ"מ קסטה 8 מטר
937124	סרט סימון ל P-TOUCH שחור על כחול רוחב 9 מ"מ קסטה 8 מטר
937126	סרט סימון ל P-TOUCH שחור על כחול רוחב 12 מ"מ קסטה 8 מטר
937128	סרט סימון ל P-TOUCH שחור על צהוב רוחב 9 מ"מ קסטה 8 מטר
937130	סרט סימון ל P-TOUCH שחור על צהוב רוחב 12 מ"מ קסטה 8 מטר

פרק
5

ציוד ללוחות חשמל

קבלים גליליים מסדרה CSADG

הקבלים מיועדים למערכות שיפור כופל ההספק ועמידים בתנאים מאומצים (עומס יתר, הרמוניות וכו'). כוללים בלוק מגעים לחיבור מהיר ונגדי פריקה.

תקנים: IEC 60831-1+2, EN 60831-1+2 , UL 810 , GOST 1282-08 , VDE 0560 46+47



קבלים

מק"ט	400V	440V
90902	2.1KVAR	2.5KVAR
90905	4.1KVAR	5KVAR
90907	6.2KVAR	7.5KVAR
90910	8.3KVAR	10KVAR
90912		12.5KVAR
90915	12.4KVAR	15KVAR
90920	16.5KVAR	20KVAR
90925	20.7KVAR	25KVAR
90930	24.8KVAR	30KVAR
90940		40KVAR
90950		50KVAR



הגנות בפני מתחי יתר

מגיני מתח יתר
סדרה STP T2 – תוצרת MERSEN FRANCE

FERRAZ SHAWMUT IS NOW MERSEN

מגיני מתח EN/IEC 61643 - TYPE2 / CLASS II - מתאימים כהגנה דרגה שניה של מעגלי חלוקה ברמה 1 ולהגנה מדרגה ראשונה של מעגלים שאינם חשופים לפגיעה ישירה וללא מערכת הגנת ברקים חיצונית

מק"ט	תאור מוצר
27500	מגן מתח יתר 1P 40KA MERSEN STPT2 275V
27505	מגן מתח יתר 2P 40KA MERSEN STPT2 275V
27510	מגן מתח יתר 4P 40KA MERSEN STPT2 275V
27515	מגן מתח יתר 3P+1N 40KA MERSEN STPT2 275V
27520	מגן מתח יתר 4P עם התראה 40KA MERSEN STPT2 275V
27525	מגן מתח יתר 4P עם התראה 12.5KA MERSEN STPT12 275V
27530	מגן מתח יתר למערכות פוטוולטאיות 40KA MERSEN STPT2 1000VDC






הגנות בפני מתחי יתר

מחירים אטרקטיביים במיוחד

מק"ט	תאור
64701	הגנת מתח יתר 1p
64708	הגנת מתח יתר 4p

הגנות בפני מתחי יתר

Weidmüller

מק"ט	תאור מוצר
800135258	מגן ברק חד פאזי VPU II 1 280V/40KA
800135268	מגן ברק 4 פול VPU II 4 280V/40KA
800135219	מגן ברק VPU I 4 R 280V/12.5KA עם התראה מחליף דגם ישן של 100KA
800135165	מגן ברק VPU III R 230/6KV AC
800135257	תותב החלפה – VPU II 0 280V/40KA



ממסרים חדשים תוצרת Weidmüller

ממסרים 14 פינים 5 אמפר

מק"ט	תאור מוצר
7760056096	ממסר ווידמילר 14 פין 12VDC לד ולחצן
7760056097	ממסר ווידמילר 14 פין 24VDC לד ולחצן
7760056098	ממסר ווידמילר 14 פין 48VDC לד ולחצן
7760056099	ממסר ווידמילר 14 פין 110VDC לד ולחצן
7760056100	ממסר ווידמילר 14 פין 220VDC לד ולחצן
7760056101	ממסר ווידמילר 14 פין 24VAC לד ולחצן
7760056102	ממסר ווידמילר 14 פין 48VAC לד ולחצן
7760056103	ממסר ווידמילר 14 פין 115VAC לד ולחצן
7760056104	ממסר ווידמילר 14 פין 230VAC לד ולחצן
7760056107	בסיס ווידמילר לממסר 14 פין
7760056108	קליפס מתכת לבסיסים



ממסרים 8 פינים 10 אמפר

מק"ט	תאור מוצר
7760056068	ממסר ווידמילר 8 פין 12VDC לד ולחצן
7760056069	ממסר ווידמילר 8 פין 24VDC לד ולחצן
7760056071	ממסר ווידמילר 8 פין 110VDC לד ולחצן
7760056072	ממסר ווידמילר 8 פין 220VDC לד ולחצן
7760056073	ממסר ווידמילר 8 פין 24VAC לד ולחצן
7760056074	ממסר ווידמילר 8 פין 48VAC לד ולחצן
7760056075	ממסר ווידמילר 8 פין 115VAC לד ולחצן
7760056076	ממסר ווידמילר 8 פין 230VAC לד ולחצן
7760056106	בסיס ווידמילר לממסר 8 פין
7760056108	קליפס מתכת לבסיסים

ממסרים דקים בעובי 6 מ"מ / 6 אמפר / מגע מחליף

מק"ט	דגם	תאור
800112274	TRS 5Vdc 1 C/O	ממסר מהדק 6 מ"מ עובי מגע מחליף 5 וולט DC
800112275	TRS 12Vdc 1 C/O	ממסר מהדק 6 מ"מ עובי מגע מחליף 12 וולט DC
800112277	TRS 24Vdc 1 C/O	ממסר מהדק 6 מ"מ עובי מגע מחליף 24 וולט DC
800112278	TRS 24Vuc 1 C/O	ממסר מהדק 6 מ"מ עובי מגע מחליף 24 וולט ACDC
800112279	TRS 48Vuc 1 C/O	ממסר מהדק 6 מ"מ עובי מגע מחליף 48 וולט ACDC
800112280	TRS 60Vuc 1 C/O	ממסר מהדק 6 מ"מ עובי מגע מחליף 60 וולט ACDC
800112281	TRS 120Vuc 1 C/O	מסר מהדק 6 מ"מ עובי מגע מחליף 120 וולט ACDC
800112282	TRS 230Vuc 1 C/O	ממסר מהדק 6 מ"מ עובי מגע מחליף 230 וולט ACDC
800406012	RSS113024	ממסר מחליף בלבד ללא הבסיס דגם TRS/MRS
800119368	ZQV 1.5N/R6.4/10 GE	גישור 10 קטבים לממסר TRS
800119369	ZQV 1.5N/R6.4/19 GE	גישור 19 קטבים לממסר TRS
800160982	DEK 5/6 MC	סימוניות לממסרי TRS/MRS

* לכל הדגמים הנ"ל ניתן לקבל בסדרת TRZ כחיבור מהיר קפיץ במקום חיבור בורג
* ניתן לקבל גישורים גם בצבע כחול אדום או שחור



TRS 1C/O



ממסר חליפי TRS/MRS

ממסרים דקים בעובי 12 מ"מ / 8 אמפר / שני מגעים מחליפים

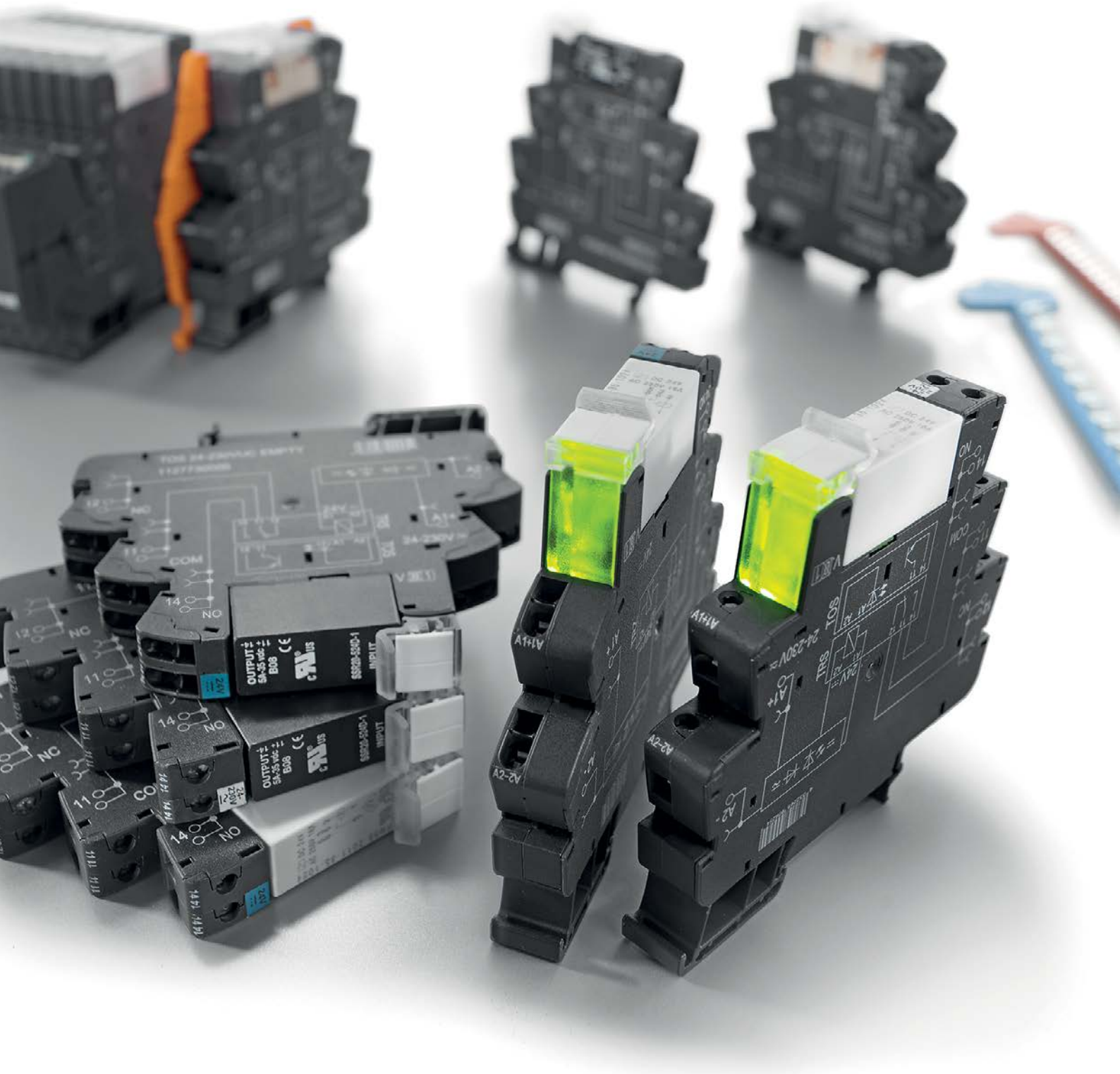
מק"ט	דגם	תאור
800112347	TRS 5V 5Vdc 2 C/O	ממסר מהדק 12 מ"מ עובי שני מגעים מחליפים 5 וולט DC
800112348	TRS – 12Vdc 2 C/O	ממסר מהדק 12 מ"מ עובי שני מגעים מחליפים 12 וולט DC
800112349	TRS - 24Vdc 2 C/O	ממסר מהדק 12 מ"מ עובי שני מגעים מחליפים 24 וולט DC
800112350	TRS - 24Vuc 2 C/O	ממסר מהדק 12 מ"מ עובי שני מגעים מחליפים 24 וולט ACDC
800112351	TRS - 48Vuc 2 C/O	ממסר מהדק 12 מ"מ עובי שני מגעים מחליפים 48 וולט ACDC
800112352	TRS - 60Vuc 2 C/O	ממסר מהדק 12 מ"מ עובי שני מגעים מחליפים 60 וולט ACDC
800112353	TRS - 120Vuc 2 C/O	ממסר מהדק 12 מ"מ עובי שני מגעים מחליפים 120 וולט ACDC
800112354	TRS - 230Vuc 2 C/O	ממסר מהדק 12 מ"מ עובי שני מגעים מחליפים 230 וולט ACDC

* לכל הדגמים הנ"ל ניתן לקבל בסדרת TRZ כחיבור מהיר קפיץ במקום חיבור בורג.
* ניתן לקבל גישורים בצבע צהוב כחול אדום ושחור



TRS 2C/O

ממסרים חדשים תוצרת Weidmüller



ממסרים

ממסרים עם פינים שטוחים 5A/10A אמפר
סדרה 57 עם לד + נעילה

מק"ט	דגם	מס' פינים	מגעים	אמפר
731000	57.02-230VAC	8	2 C/O	10A
731020	57.02-24VAC	8	2 C/O	5A
731040	57.02-24VDC	8	2 C/O	10A
731060	57.04-230VAC	14	4 C/O	5A
731005	57.04-110V AC	14	4 C/O	5A
731004	57.04-48V AC	14	4 C/O	5A
731080	57.04-24VAC	14	4 C/O	5A
731002	57.04-12V AC	14	4 C/O	5A
731100	57.04-24VDC	14	4 C/O	5A
731003	57.04-48V DC	14	4 C/O	5A
731001	57.04 12V DC	14	4 C/O	5A
731070	57.04 60V DC	14	4 C/O	5A

תקן גרמני



57.04

תושבות לסדרה 57

מק"ט	דגם	מס' פינים	מגעים
731115	RT702	8	2 C/O
731118	RT703	11	3 C/O
731110	RT704	14	4 C/O
731113	AS704	14	4 C/O

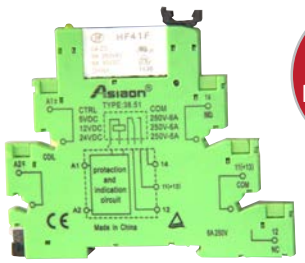
תקן גרמני


סוקט 14 פין
731110


בסיס 3 קומות
לממסר 14 פין
731113

ממסר מהדק צר 6 מ"מ

מק"ט	תאור
733050	ממסר דק 6 מ"מ 38.51HF מחיר אטרקטיבי, 24VDC



ממסר 8 פין שטוח רחב 15 אמפר - שני פינים ניצבים

מק"ט	תיאור	דגם	מגעים
733100	ממסר 8 פין שטוח רחב 15 אמפר 24 וולט AC	35.01-24VAC	1 C/O
733150	ממסר 8 פין שטוח רחב 15 אמפר 24 וולט DC	35.01-24VDC	1 C/O
733200	ממסר 8 פין שטוח רחב 15 אמפר 220 וולט AC	35.01-220VAC	1 C/O
733500	תושבת לממסר 8 פין שטוח רחב PTF08A-E	PTF08A-E	





ממסרים חדשים תוצרת Weidmüller

5 פינים



מק"ט	תיאור
7760056314	ממסר 5 פינים ווידמילר 12VDC 1CO 10A צר 16 מ"מ
7760056315	ממסר 5 פינים ווידמילר 24VDC 1CO 10A צר 16 מ"מ
7760056316	ממסר 5 פינים ווידמילר 48VDC 1CO 10A צר 16 מ"מ
7760056317	ממסר 5 פינים ווידמילר 110VDC 1CO 10A צר 16 מ"מ
7760056318	ממסר 5 פינים ווידמילר 24VAC 1CO 10A צר 16 מ"מ
7760056319	ממסר 5 פינים ווידמילר 115VAC 1CO 10A צר 16 מ"מ
7760056320	ממסר 5 פינים ווידמילר 230VAC 1CO 10A צר 16 מ"מ

8 פינים



מק"ט	תיאור
7760056339	ממסר 8 פינים ווידמילר 12VDC 2CO 5A צר 16 מ"מ
7760056340	ממסר 8 פינים ווידמילר 24VDC 2CO 5A צר 16 מ"מ
7760056341	ממסר 8 פינים ווידמילר 48VDC 2CO 5A צר 16 מ"מ
7760056342	ממסר 8 פינים ווידמילר 110VDC 2CO 5A צר 16 מ"מ
7760056343	ממסר 8 פינים ווידמילר 24VAC 2CO 5A צר 16 מ"מ
7760056344	ממסר 8 פינים ווידמילר 115VAC 2CO 5A צר 16 מ"מ
7760056345	ממסר 8 פינים ווידמילר 230VAC 2CO 5A צר 16 מ"מ

תושבות



מק"ט	תיאור
7760056350	תושבת לממסר 1CO ווידמילר 16 מ"מ 5 פינים 12A
7760056351	תושבת לממסר 2CO ווידמילר 16 מ"מ 8 פינים 8A

אביזרים

מק"ט	תיאור
7760056352	קליפס פלסטיק לממסרים 16 מ"מ
800113207	גישור לבסיס ווידמילר צר 16 מ"מ - 8 קטבים

ממסרים ותושבות לממסרים זעירים

ממסרים עם פינים עגולים 10 אמפר סדרה 70 עם נעילה

תקן גרמני

מק"ט	דגם	מס' פינים	מגעים
732100	70.2 230VAC	8	2 C/O
732150	70.2 48VAC	8	2 C/O
732200	70.2 24VAC	8	2 C/O
732250	70.2 12VAC	8	2 C/O
732300	70.2 48VDC	8	2 C/O
732350	70.2 24VDC	8	2 C/O
732400	70.2 12VDC	8	2 C/O
732450	70.3 230VAC	11	3 C/O
732500	70.3 48AC	11	3 C/O
732550	70.3 24AC	11	3 C/O
732600	70.3 12AC	11	3 C/O
732650	70.3 48DC	11	3 C/O
732700	70.3 24VDC	11	3 C/O
732750	70.3 12VDC	11	3 C/O



60.2 70.2

תושבות לסדרה 70

תקן גרמני

מק"ט	דגם	מס' פינים	מגעים
732850	90.22	8	צורה עגולה
732900	90.23	11	צורה עגולה
732860	90.2	8	צורה מרובעת
732870	90.21	11	צורה מרובעת



90.2 90.23

ממסר זרם גבוה למזגנים דגם G7L

מק"ט	דגם	מגעים
733000	G7L-1A 30A	1N/O



G7L-1A 30A

ממסרים זעירים לתושבות ולפרינט

תקן אמריקאי

מק"ט	דגם	תיאור
731150	JQX14FC 12VDC	ממסר זעיר 5 פין 1C/O לפרינט ואו תושבת שקוף 10 אמפר
731160	JQX14FC 230VAC	ממסר זעיר 5 פין 1C/O לפרינט ואו תושבת שקוף 10 אמפר
731180	JQX-115F 24VAC	ממסר זעיר 5 פין 1C/O לפרינט ואו תושבת שקוף 10 אמפר
731200	JQX14FC 24VDC	ממסר זעיר 5 פין 1C/O לפרינט ואו תושבת שקוף 10 אמפר
731220	JQX14FC 230VAC	ממסר זעיר 8 פין 2C/O לפרינט ואו תושבת שקוף 5 אמפר
731240	JQX14FC 24VAC	ממסר זעיר 8 פין 2C/O לפרינט ואו תושבת שקוף 5 אמפר
731260	JQX14FC 24VDC	ממסר זעיר 8 פין 2C/O לפרינט ואו תושבת שקוף 5 אמפר
731320	JQX145F 24VDC	ממסר זעיר 5 פין 1C/O לפרינט ואו תושבת שחור



JQX14FC

תושבות לממסרים זעירים

מק"ט	דגם	מגעים
731279	תושבת מיוחדת ל- PCB+קפיץ	5
731280	תושבת לפס דין לממסר זעיר 5 פין PSF-08AE SOCKET	5
731300	תושבת לפס דין לממסר זעיר 8 פין PSF-14AE SOCKET	8



PSF-08AE SOCKET תושבת לפרינט

ציוד ללוחות חשמל

טיימרים מודולריים, ממסרי הגנה, ממסרי גובה נוזל, מודדים דיגיטליים ללוח

טיימרים אלקטרוניים מודולריים

מק"ט	דגם	תאור	מתח
560012	SZR30	טיימר 30 שניות השהיית הפעלה	24V / 230V
560014	SZR60	טיימר 60 שניות השהיית הפעלה	24V / 230V
560000	SZR M1	טיימר מולטי תחומי מולטי מתחי 7 תחומי זמן 0.6 שניות עד 30 שעות השהית הפעלה, השהית הפסקה, הבהוב FLASHER	24VDC 24VAC 230VAC
560001	SZR M2	טיימר הבהוב FLASHER 6 תחומי זמן 60 שניות עד 10 שעות	24VDC 24VAC 230VAC
560002	SZRM3	טיימר כוכב משולש אינברזור Inversor A1 6-60 Sec, Inversor A1 6-60 Min Star Delta B 3-30 Sec	230VAC
560003	SYU-Star Delta	טיימר כוכב משולש Star 3-30 Sec, Delta 0.05-0.5 Sec	230VAC
560400	KFLR 72	טיימר דיגיטלי לפנל כוון 2 זמנים גודל 72 X 72	220VAC


SZR M3


SZR M1


SZR M2


SZR30


SZR60

יחידת הגנה בפני קפיצות ונפילות מתח חד פאזי

מק"ט	דגם	תאור
564010	ECKR1D	יחידת הגנה למתח יתר / חסר עם תצוגה דיגיטאלית


564010

ממסרי סדר וחוסר פאזה

מק"ט	דגם	תאור
560022	SFMK03	הגנת פאזות, חוסר פאזה אסימטריה, סדר פאזות והתחממות
560750	SFMK 05 P	הגנת פאזות, סדר פאזות, איבוד פאזה, פאזה אסימטרית והתחממות מנוע
564006	SKAD 04	הגנת מתח חסר יתר, תקלת פאזות, עם כוונון אחוזי סטיה וכוונון השהיה, 3 פאזות +0
564004	SKAD01	ממסר הגנת מתח יתר/חסר חד פאזי דגם


SKAD 04


SFMK03

ממסר בקרת גובה נוזלים

מק"ט	דגם	תאור
562007	SSR04	ממסר גובה נוזלים, למילוי וריקון מתחבר ל 3 אלקטרודות
562010	ELECTRODE	אלקטרודה לממסר גובה נוזלים


SSR 04


SSR 04

מכשירי מדידה ללוח, ונורות סימון

KRK®

רב מודד דיגיטלי ללוח

מק"ט	דגם	תאור
564107	EA50S	רב מודד אנלייזר ללוח כולל הספקים והרמוניות זרם מתח תלת פאזי
564105	KMM01U	רב מודד ללוח קריאת זרם מתח תדר תלת פאזי, מדידת ערכי TRMS


EA50S


KMM01U

מכשירי מדידה ללוח (פנל מטרים) דיגיטליים

מק"ט	דגם	תאור
564062	KDA72	אמפרמטר 72X72 לחיבור משנ"ז
564072	KDA96	אמפרמטר 96X96 לחיבור משנ"ז
564063	KDA72-30A	אמפרמטר 72X72 ישיר 30 אמפר
564073	KDA96-30A	אמפרמטר 96X96 ישיר 30 אמפר
564080	KDV72	וולטמטר 72X72,500 וולט
564081	KDV96	וולטמטר 96X96,500 וולט
565500	KFM72	מד תדר 72X72 עד 100 הרץ
565501	KFM96	מד תדר 96X96 עד 100 הרץ
564075	KDAR	אמפרמטר דיגיטלי לפס דין - 5 אמפר
564085	KDVR	וולטמטר דיגיטלי לפס דין 0...500V AC+DC TRUE RMS


KFM72


KDA96-30A


KDAR

נורות סימון על חוט קוטר 11 מ"מ



מק"ט	מתח	צבע
751900	220V AC	אדום
751910	220V AC	ירוק
751920	220V AC	צהוב
751930	24V AC/DC	אדום
751940	24V AC/DC	ירוק
751950	24V AC/DC	צהוב
751960	12V AC/DC	צהוב
751970	12V AC/DC	אדום
751980	12V AC/DC	ירוק
751990	12V AC/DC	כחול

מנורות סימון סדרה LB7

מנורות סימון מודולריות להרכבה על פס דין. סדרה LB7 מנורות סימון מודולריות להרכבה על פס דין מצויד בנורות לד במבנה ובמידות של מאמ"ת

מק"ט	מתח	צבע
63502	24V	אדום
63504	24V	ירוק
63506	24V	צהוב
63508	24V	כחול
63510	24V	לבן

מק"ט	מתח	צבע
63512	230V	אדום
63514	230V	ירוק
36516	230V	צהוב
63518	230V	כחול
63520	230V	לבן



מתח	24-230V AC/DC
צריכת זרם	<1.6mA
אורך חיים/שעות	>30,000
עוצמת אור	>40cd/sqmr
דרגת אטימות	IP20

נורות סימון ללוח

נורות סימון ללוח קוטר 22 מ"מ תקן EN 60947-5



מק"ט	מתח	צבע
751600	220V AC	אדום
751700	220V AC	ירוק
751800	220V AC	צהוב
751801	220V AC	כחול
751802	220V AC	לבן
751803	24V AC/DC	אדום
751804	24V AC/DC	ירוק
751805	24V AC/DC	צהוב
751810	12V AC/DC	אדום
751820	12V AC/DC	ירוק
751830	12V AC/DC	צהוב
751840	110V	אדום
751850	110V	ירוק
751860	110V	צהוב

מנורות לד מיוחדות לחיווי מצב מפסק, תקן EN60947



מק"ט	מתח
751590	נורת סימון לד מיוחדת - מראה מצב - 24 וולט

מנורת סימון עם זמזם תקן EN 60947-5

מנורות סימון להרכבה בלוח כולל תצוגת לד צבעונית וזמזם אקוסטי, הצליל המופק קיים בשתי גרסאות, צליל מתמשך וצליל מקוטע. המנורות מורכבות בלוח בקדח עגול קוטר 22 מ"מ.



מק"ט	תאור	קוטר	חתך / ממ"ר	כמות באריזה
64732	AD-26B-22/25M 24V	רציף	24V	אדום
64748	AD-26B-22/25M 110V	רציף	110V	אדום
64752	AD-26B-22/25M 230V	רציף	230V	אדום
64772	AD-26B-22/25M INTERMITANT 24V	מקוטע	24V	אדום
64776	AD-26B-22/25M INTERMITANT 110V	מקוטע	110V	אדום
64780	AD-26B-22/25M INTERMITANT 230V	מקוטע	230V	אדום

נורות סימון ללוח קוטר 22 מ"מ תקן EN 60947-5





מק"ט	תאור	דגם
55400	מנורת סימון קוטר 22 מם 220 ו' אדום	MBSD 220V RED
55401	מנורת סימון קוטר 22 מם 220 ו' ירוק	MBSD220Y 220V GREEN
55402	מנורת סימון קוטר 22 מם 220 ו' צהוב	MBSD 220V YELLOW
55403	מנורת סימון קוטר 22 מם 220 ו' כחול	MBSD 220V BLUE
55404	מנורת סימון קוטר 22 מם 220 ו' לבן	MBSD 220V WHITE
55405	מנורת סימון קוטר 22 מם 24 ו' אדום	MBSD24V RED
55406	מנורת סימון קוטר 22 מם 24 ו' ירוק	MBSD 24V GREEN
55407	מנורת סימון קוטר 22 מם 24 ו' צהוב	MBSD 24V YELLOW
55408	מנורת סימון קוטר 22 מם 24 ו' כחול	MBSD 24V BLUE
55409	מנורת סימון קוטר 22 מם 24 ו' לבן	MBSD 24V WHITE
55410	מנורת התראה עם זמזם 24 ו	MBZS024S
55411	מנורת התראה עם זמזם מקועט 220 ו	MBZS220

לחצנים ובוררים

לחצנים סדרה B

סדרה מגוונת המתאפיינת בנוחות הרכבה ותפעול
חבור הגוף והמגעים בשיטת לגו
אמינות של יחידות המגעים ועמידות בבעירה לפי V0
יחידות בלוק תאורה ניתנות להוספה כפתורים מפוליקרבונט חזק

נתונים טכניים:
4A 250V IP44
אורך חיים מכני 500.000 פעולות מינ.
אורך חיים חשמלי 100.000 פעולות מינ.
תקן VDE 0660 IEC/EN60947-5-1
תקנים: תקן IEC EN VDE TSE UL


B100FY


B100DY

קוד	תאור קוד פריט	דגם
55428	לחצן NO ירוק	B100DY
55430	לחצן NC אדום	B200DK
55432	לחצן NO צהוב	B100DS
55434	לחצן NO כחול	B100DM
55443	חדש! לחצן אדום נתפס סדרה B	B100FK
55447	לחצן ירוק נתפס סדרה B	B100FY
56152	חדש! לחצן בדיקה לנוריות 3 מגעים NO - ירוק B111DY	B111DY 3XNO GREEN

לחצן כפול


B102K20KY

קוד	תאור קוד פריט	דגם
55445	לחצן כפול אדום ירוק סדרה B	B102K20KY

בוררים


B100SL20Y


B100S20

קוד	תאור קוד פריט	דגם
55440	מפסק בורר NO שני מגעים - 1-0-2 קבוע	B101S30
55442	מפסק בורר NO/NC מצב 2-0-1 קבוע צד אחד קפיצי צד שני	B101S31
55444	מפסק בורר NO/NC מצב 2-0-1 קפיצי לשני הצדדים	B101S32
55436	מפסק בורר NO מצב 1-0 קבוע	B100S20
55438	מפסק בורר NO מצב 1-0 קפיצי	B100S21
55446	בורר מואר ירוק 1-0 N.O	B100SL20Y
55449	בורר מואר אדום 1-0 N.C	B100SL20K

לחצני חרום


B200E


B-200EG

קוד	תאור קוד פריט	דגם
55427	לחצן חרום פטריה 40 ממNO סדרה B/B100E	B100E
55435	לחצן חרום פטריה 40 מם - 1XNC - סדרה B	B200E
55437	לחצן חרום פטריה עם צווארון צהוב משתחרר בסבוב עם מגע NC	B200EG
55439	לחצן חרום פטריה 40 מם 1 * NO סדרה B לחיצה רגעית	

שקעים ותקעים RJ45


B USB


800101881


800196360

קוד	תאור קוד פריט
800101881	שקע RJ45 קומפלט קוטר 22
55383	שקע ל-USB כולל כבל 1 מטר
800196285	שקע RJ45 להרכבה על כבל ללא צורך בכלי ייעודי, ומאפשר הרכבה בתושבת קוטר 22 מ"מ
800196360	תקע RJ45 להרכב על כבל ללא צורך בכלי ייעודי

בלוק מגעים ואביזרים

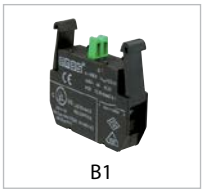
שקע פוטנציאומטר - USB

קוד	תאור קוד פריט	דגם
55381	פוטנציאומטר קוטר 22 10 ק.אום BPR10K	BPR10K


BPR01K

בלוק מגעים

קוד	תאור קוד פריט	דגם
55448	בלוק מגעים סדרה B B1-1NO	B1
55450	בלוק מגעים סדרה B B2-1NC	B2
55452	בלוק תאורה לד לסדרה B - לבן 12-30V	B5
55454	בלוק תאורה לד אדום לפנל 12-30V סדרה B6 - B	B6
55456	בלוק תאורה לד ירוק לסדרה B -B6 12-30V	B9
55458	בלוק תאורה לד לבן לסדרה B -BB 100-230V	BB
55460	בלוק תאורה לד אדום לסדרה B -BK 100-230V	BK
55462	בלוק תאורה לד ירוק לסדרה B - BS 100-230V	BY


B1


B9

אביזרים

קוד	תאור קוד פריט	דגם
55464	אדפטור להפעלת מגע אמצעי ללחצן סדרה B	B-BUTON ORTA
55466	אדפטור להפעלת מגע אמצעי לבורר סדרה B	B- SECICI ORTA
55468	כיסוי סיליקון נגד מים ללחצן בודד סדרה B ו C	BEB
55470	כיסוי סיליקון נגד מים ללחצן כפול סדרה B ו C	BEBK20
55483	BA פלסטיק להרכבת ראש ומגע סדרה B	BA - ADAPTOR FOR B SEREIS
56172	כלי מיוחד לפתיחת אומים BSOMAN	BSOMAN - TOOL FOR OPENING 22MM NUTS
55182	תושבת לפס דין לציוד קוטר 22	BARP
751572	כיסוי הגנה שקוף ללחצן קוטר 22	
751573	מסתם קוטר 22 אפור	


BEBK20


BEB



BARP

ראשים ללחצנים

קוד	תאור קוד פריט	דגם
55472	ראש לחצן לסדרה B אדום	BDK
55473	ראש לחצן שחור לסדרה B דגם BDH	BDH
55474	ראש לחצן לסדרה B ירוק	BDY
55476	ראש פטריה אדום קוטר 40 מם לסדרה B רגעי	BDMK
55477	ראש פטריה אדום קוטר 40 ננעל נפתח בסיבוב	BDE
55478	ראש בורר 1-0 קבוע לסדרה B	BDS20
55480	ראש בורר 1-0 קפיצי לסדרה B	BDS21
55482	ראש בורר 2-1-0 קבוע לסדרה B	BDS30


751573


BDK


751572


BDS20

סדרת מונובלוק MB וידיות הפעלה לעגורנים

לחצנים מונובלוק

מק"ט	תאור	דגם
55390	לחצן מונובלוק חרום פטריה אדומה 40 מם 1NC	MB200E
55392	לחצן חרום מונובלוק פטריה 40 מם עם מגע NO ו NC	MB102E
55393	לחצן חרום מונובלוק 1XNO	MB100E
55412	לחצן מונובלוק NO ירוק	MB100DY
55414	לחצן מונובלוק NC אדום	MB200DK
55415	לחצן מונובלוק NO שחור	MB100DH
55413	לחצן מונובלוק ירוק 2 מגעים פתוחים 2NO	MB101DY
55423	לחצן ירוק נתפס מונובלוק	MB100FY


MB200E


NO


2NO

בוררים מונובלוק

מק"ט	תאור	דגם
55416	מפסק בורר מונובלוק 1-0 קבוע	MB100S20
55418	מפסק בורר מונובלוק 1-0 קפיצי	MB100S21
55420	מפסק בורר מונובלוק 2-1-0 קבוע 2NO	MB101S30
55422	מפסק בורר מונובלוק 2-1-0 קפיצי	MB101S32


MB100S21

ידיות הפעלה לעגורנים IP65

מק"ט	תאור	דגם
57200	ידית לעגורן שני כיוונים + פטריית חירום	PV3E30B2
57204	ידית לעגורן ארבעה כיוונים + פטריית חירום - מגעים 2NO+2NC	PV5E30B22
57208	ידית לעגורן שישה כיוונים + פטריית חירום	PV7E30B222



קופסאות פיקוד, אביזרים ומפסקי פטריה

קופסאות פיקוד פלסטיות סדרה P

מק"ט	תאור
55228	קופסא פלסטית 1 מקום שחור אפור לחצן 1NO ירוק P1C300DY
55232	קופסא פלסטית שחור אפור עם 2 לחצנים ירוק אדום דגם P2AB
55236	קופסא פלסטית 1 מקום שחור אפור ריקה דגם P1BOS
55240	קופסא פלסטית 2 מקום שחור אפור ריקה דגם P2BOS
55244	קופסא פלסטית 3 מקום שחור אפור ריקה דגם P3BOS
55248	קופסא פלסטית 4 מקום שחור אפור ריקה דגם P4BOS
55252	קופסא פלסטית שחור-אפור 6 מקום ריקה דגם P6BOS
55208	קופסא אלומיניום מקום אחד דגם M1CBOS


P1C300DY


P4BOS


P2AB

אביזרים לקופסאות פיקוד

מק"ט	תאור
55151	בלוק מגעים 1NC לסדרה C בקופסא
55154	בלוק מגעים 1NO לסדרה C בקופסא
55484	בלוק מגעים NO לסדרה B להרכבה בקופסא
55486	בלוק מגעים NC לסדרה B להרכבה בקופסא
55488	בלוק תאורת לדACDC 12-30V אדום לקופסא לסדרה C
55490	בלוק תאורת לד ACDC 12-30V ירוק לקופסא לסדרה C
55492	בלוק תאורת לד ACDC 100-230V אדום לקופסא לסדרה C
55494	בלוק תאורת לד ACDC 100-230V ירוק לקופסא לסדרה C
55496	ראש מנורת סימון לקופסא אדום
55497	ראש מנורת סימון לקופסא ירוק
55498	ראש מנורת סימון לקופסא צהוב
55491	בלוק תאורה לד לבן לקופסא 100-230 וולט דגם CKB


55496


55486

קופסאות עם לחצני חרום

מק"ט	תאור	דגם
55216	קופסא פלסטיק לחצן חרום אדום 40 מם NC	PIEC400E40-K
55217	קופסא פלסטיק לחצן חרום אדום 40 מם NO	P1EC300E40K
55220	לחצן חרום בקופסא עם פטריה גדולה 70 מם לא ננעל מגע NC	P1C400M-72 (NOT LOCKING)
55221	לחצן חרום בקופסא עם פטריה גדולה 70 מם לא ננעל NO	P1C300M72
751570	מפסק פטריה אדום בקופסא לחיצה, שחרור בסיבוב. שני מגעים - אחד פתוח אחד סגור	
55218	לחצן חירום פטריה בקופסא מואר לד 100-230 וולט מגע NO/NC	
751571	מפסק פטריה עם מפתח אדום בקופסא	
55211	קופסא אלומיניום לחצן חרום אדום 40 מם NO	M1C100E40
55210	קופסא אלומיניום עם לחצן חרום אדום 40 מ"מ משתחרר בסיבוב	M1C200E40



P1EC400E40-K



M1C200E40


מפסק פטריה


55218

חדשי


P1C400M-72


751571

לחצנים ומפסקים סדרה C

לחצנים ומפסקים סדרה C

מק"ט	תאור	דגם
55010	לחצן 1NO ירוק	CP100DY
55014	לחצן 1NC אדום	CP200DK
55018	לחצן 1NO צהוב	CP100DS
55022	לחצן 1NO כחול	CP100DM
55026	לחצן 1NO לבן	CP100DB
55030	מפסק בורר 1NO מצב 1-0 קפיצי	CP100S21
55034	מפסק בורר 1NO מצב 1-0 קבוע	CP100S20
55038	מפסק בורר 2NO מצב 1-0-2 קפיצי כפול	CP101S32
55042	מפסק בורר 1NO+1NC מצב 1-0-2 קפיצי יחיד	CP101S31
55046	מפסק בורר 2NO+ מצב 1-0-2 קבוע	CP101S30
55065	לחצן חרום 30 מם עם נעילה בסיבוב NO	CP100E30
55066	לחצן חרום קוטר 30 1NC עם נעילה בסיבוב	CP200E30
55067	לחצן חרום קוטר 40 מם משתחרר בסיבוב	CP200E
55068	לחצן חרום 40 מם משתחרר בסיבוב NO	CP100E
55070	לחצן חרום קוטר 40 1NC רגעי דגם	CP200MK
55072	לחצן פטריה קוטר 30 מם עם מפתח עם מגע NC	CP200EA30
55074	לחצן כפול סטארט סטופ ירוק אדום	CP102K20KY
55078	לחצן מואר לד ירוק 1NO דגם 10-30V	CP190DY
55082	לחצן מואר לד אדום 1NO דגם 10-30V	CP160DK
55086	לחצן מואר לד צהוב 1NO דגם 10-30V	CP180DS
55090	לחצן מואר לד כחול 1NO דגם 10-30V	CP170DM
55094	לחצן מואר לד ירוק 1NO דגם 230V	CP100DY
55098	לחצן מואר לד אדום 1NC דגם 230V	CBK + CP2K0DK
55102	בורר מואר לד לבן 1NO 10-30V מצב 1-0-2 קבוע	CP151S30
55106	בורר מואר לד לבן 1NO10-30V מצב 1-0 קבוע	CP150S20
55158	בלוק מגעים 1NC לסדרה C	C2 - CM / CP
55162	בלוק מגעים 1NO לסדרה C	C1 - CM / CP
55180	כיסוי מגן ללחצן חרום	B-MUHAFAZA
55184	מדבקת סימון ללחצן חרום	BET90P
55255	לחצן חרום אדום 30 מם עם תאורה NC	CP200ES30
55256	לחצן חרום אדום 30 מם עם תאורה NO	CP100ES30
55050	מפסק בורר מפתח 1NO מצב 1-0 קבוע לא ניתן להוצאה	CP100AA20
55054	מפסק בורר מפתח 1NO מצב 1-0 קבוע ניתן להוצאה	CP100AC20
55058	מפסק בורר מפתח 1NO+1NCמצב 1-0-2 קבוע ניתן להוצאה	CP102AC30
55062	מפסק בורר מפתח 2NO מצב 1-0-2 קבוע לא ניתן להוצאה	CP101A31


CP200DK

CP100DY


CP100S20


CP200EA30


CP200E30


CP102K20KY


CP200E


BMUHAFAZA



BET90P


CP100A20

לחצנים ומפסקים סדרה C

בלוק תאורה לד סדרה C

מק"ט	תאור	דגם
55110	בלוק תאורת לד ירוק 100-230 וולט	CBY
55114	בלוק תאורת לד אדום 100-230 וולט	CBK
55118	בלוק תאורת לד צהוב 100-230 וולט	CBS
55122	בלוק תאורת לד כחול 100-230 וולט	CBM
55126	בלוק תאורת לד לבן 100-230 וולט	CBB
55130	בלוק תאורת לד ירוק 12-30AC/DC וולט	CB9
55134	בלוק תאורת לד אדום 12-30AC/DC וולט	CB6
55138	בלוק תאורת לד צהוב 12-30AC/DC וולט	CB8
55142	בלוק תאורת לד כחול 12-30AC/DC וולט	CB7
55146	בלוק תאורת לד לבן 12-30AC/DC וולט	CB5


CB7


CB5

לחצנים סדרה C

מק"ט	תאור	דגם
55188	לחצן 1NO ירוק מתכתי	CM100DY
55192	לחצן 1NC אדום מתכתי	CM100DK


CM200DK


CM100DY

ג'ויסטיק סדרה C

מק"ט	תאור	דגם
55202	ג'ויסטיק 2 מצבים 2XNO קפיצי	CP101DJ21
55204	ג'ויסטיק 4 מצבים 4XNO קפיצי	CP707DJ41


CP707DJ40

מפסקי פקט לפנל

מפסקים

מפסק 0-1 חד קוטבי

57010	מפסק פקט 0-1 10A 1POLE
57014	מפסק פקט 0-1 16A 1POLE
57018	מפסק פקט 0-1 20A 1POLE

מפסק 0-1 תלת קוטבי

57022	מפסק פקט 0-1 16A 3POLE
57026	מפסק פקט 0-1 20A 3POLE
57030	מפסק פקט 0-1 25A 3POLE
57034	מפסק פקט 0-1 32A 3POLE
57038	מפסק פקט 0-1 40A 3POLE
57042	מפסק פקט 0-1 50A 3POLE
57046	מפסק פקט 0-1 63A 3POLE
57050	מפסק פקט 0-1 80A 3POLE

מחלף 1-2 חד קוטבי

57054	מפסק פקט 1-2 10A 1POLE
57058	מפסק פקט 1-2 16A 1POLE
57062	מפסק פקט 1-2 20A 1POLE

מחלף 1-2 דו קוטבי

57066	מפסק פקט 1-2 10A 2POLE
57070	מפסק פקט 1-2 16A 2POLE

מחלף עם אפס 2-0-1

57074	מפסק פקט 2-0-1 10A 1POLE
57076	מפסק פקט 2-1 10A 3POLE
57078	מפסק פקט 2-0-1 16A 1POLE
57082	מפסק פקט 2-0-1 20A 1POLE
57086	מפסק פקט 2-0-1 10A 2POLE
57090	מפסק פקט 2-0-1 16A 2POLE

מחלף עם אפס 2-0-1 תלת קוטבי

57094	מפסק פקט 2-0-1 10A 3POLE
57098	מפסק פקט 2-0-1 16A 3POLE
57102	מפסק פקט 2-0-1 20A 3POLE
57106	מפסק פקט 2-0-1 25A 3POLE
57110	מפסק פקט 2-0-1 32A 3POLE

מחלף עם אפס 2-0-1 4 קוטבי

57114	מפסק פקט 2-0-1 16A 4POLE
57118	מפסק פקט 2-0-1 25A 4POLE
57122	מפסק פקט 2-0-1 32A 4POLE

מפסקי צעד

57126	מפסק פקט 0-2 16A 2POLE 3 STEP
57130	מפסק פקט 0-3 16A 1POLE 3 STEP
57134	מפסק פקט 0-4 16A 1POLE 4 STEP
57138	מפסק פקט 5 צעד 16 אמפר
57141	מפסק פקט 6 צעד 16 אמפר
57142	מפסק פקט 0-7 16A 1POLE 7 STEP

מפסקי כוכב משולש

57146	מפסק פקט 20A 3POLE כוכב משולש
57150	מפסק פקט 25A 3POLE כוכב משולש
57154	מפסק פקט 32A 3POLE כוכב משולש
57158	מפסק פקט 40A 3POLE כוכב משולש
57162	מפסק פקט 50A 3POLE כוכב משולש

בורר אמפרמטרים וולטמטרים

57166	מפסק פקט 4 מצבים בורר אמפרמטר
57170	מפסק פקט 7 מצבים בורר וולטמטר - PSA020OK723S
57195	אביזר להרכבה מפסק פקט על פס דין PSR1











מפסקי טוגל וטוגלים

מפסקי טוגל סדרה MA1

איכותיים, מדויקים, אמינים - אורך חיים רב
16 אמפר, 250 וולט
תקן IEC/EN 61058-1
תקנים: תקן אירופאי CE, TSE

מק"ט	תאור	דגם
55374	מפסק טוגל 1-0 חד קוטבי	MA111
55376	מפסק טוגל 1-1 חד קוטבי	MA112
55378	מפסק טוגל 1-0 דו קוטבי	MA121
55380	מפסק טוגל 1-1 דו קוטבי	MA122



MA111



MA112



MA121



MA122

טוגלים

מק"ט	דגם
6234500	1 קוטבי on-off 2 רגליים - 16A
6234560	1 קוטבי on-on 3 רגליים - 16A
6234520	1 קוטבי on-off-on 3 רגליים - 16A
6234580	2 קוטבי on-off 4 רגליים - 16A
6234540	2 קוטבי on-off-on 6 רגליים - 16A
6234590	2 קוטבי on-on 6 רגליים 16A





מפסקי פקט בקופסא, פסי צבירה, מוני פולסים ותרמוסטטים

מפסקי פקט תלת פאזיים IP65

מק"ט	אמפר	דגם	מס' פולים
77820	20	UKP0 20A	3P
77825	25	UKP1 25A	3P
77832	32	UKP1-32A	3P
77840	40	UKP3 40A	3P
77863	63	UKP3 63A	3P
77881	100	UKP5 100A	3P
77883	125	UKP5-125A	3P
77891	32	UKP3 4P 32A	4P
77894	63	UKP3 4P 63A	4P
77896	3x35	מפסק פקט כבאים	3P



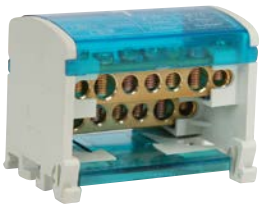
UKP



פקט כבאים

פסי צבירה מודולאריים מבודדים 125 אמפר

מק"ט	מספר פסי צבירה	מספר חורים לפס	דגם
78207	2	7	8207
78211	2	11	8211
78215	2	15	8215
78407	4	7	8407
78411	4	11	8411
78415	4	15	8415



מוני פולסים

מק"ט	דגם	תאור	גודל
753120	AHC3-J	מונה פולסים ללא מתח עזר	47 X 30
753130	CSK5-NKW	מונה פולסים תוף 5 ספרות 220 וולט	47 X 30



AHC3-J



CSK5-NKW

תרמוסטט

מק"ט	תאור
6286700	תרמוסטט כחול 0-70 (קירור)
6286800	תרמוסטט אדום 0-70 (חימום)





שעוני שבת, טיימר מדרגות, מוני שעות פעולה ודימרים אלקטרוניים

שעון שבת ושעון אסטרונומי

מק"ט	דגם	תאור
753200	SUL181H	שעון שבת אנלוגי 24 שעות + רזרבה - קפיצות של 30 דק
753210	SUL181D	שעון שבת אנלוגי 24 + רזרבה שעות -קפיצות של 15 דק עם מצב אמצע
753220	AHC-15A	שעון שבועי דיגיטאלי, עם אפשרויות תכנות שונות לימי השבוע עם רזרבה
22320	SC18.10	שעון דיגיטלי 16A שבועי- 30 זיכרונות MULLER
22330	VS10.18	שעון אנלוגי צר 16A יומי- 15 דקות ללא רזרבה MULLER
22340	VS14.18	שעון אנלוגי צר 16A יומי- 15 דקות עם רזרבה MULLER
22350	C18.13	שעון אסטרונומי EASY 16A ערוץ 1 MULLER
22355	SC1824Eeasy	שעון אסטרונומי EASY 16A ערוץ 2 MULLER
22360	VS30.18	שעון אנלוגי רחב 16A יומי ללא רזרבה MULLER
22370	VS34.18	שעון אנלוגי רחב 16A יומי עם רזרבה MULLER

תוצרת גרמניה


753200 753220


22320 22330 22360 22350

טיימר מדרגות

מק"ט	דגם	תאור
753240	DQ001	טיימר מדרגות - 16 אמפר - 30 שניות עד 10 דק - 2300w
22310		טיימר מדרגות MULLER 16A

תוצרת גרמניה


DQ001 22310

דימרים אלקטרוניים תוצרת גרמניה

מק"ט	תאור
22410	דימר לנורות ליבון והלוגן עד 400 וואט MULLER
22420	דימר מנורות נסתר לד עד 100 וואט MULLER
22430	דימר נסתר לפסי לד עד 6 אמפר MULLER
22440	דימר אוניברסלי לפס דין לד/ליבון/הלוגן/פלורסנט MULLER
22450	דימר לנורות לד התקנה על פס דין עד 1200 וואט MULLER


22410 22420 22430 22440 22450

מוני שעות פעולה

מק"ט	דגם	תאור
753100	BZ142	מונה שעות פעולה 230VAC גודל 45 X 45 כולל מסגרת 72*72
753111	BZ142	מונה שעות פעולה 24V DC גודל 45 X 45 כולל מסגרת 72*72
22390	BW70.89	מונה שעות פעולה מודולרי MULLER 230V – 99,999h
22392	BG70.89	מונה שעות פעולה מודולרי MULLER 12-48VDC – 99,999h
22394	BW40.28	מונה שעות פעולה לפנל MULLER 230V – 55X55
22395	BG40.27	מונה שעות פעולה לפנל MULLER 12-48VDC – 55X55

דגם אירופאי


BZ142 22390 22394 22392

מאווררים, פס גרומט, לפלף, תיק תוכניות ושרוולי הגנה

מאווררים ללוחות

מק"ט	דגם	גודל
6286000	220V	120 x 120x38
6286100	110V	120 x 120x38
6286200	24V DC	120 x 120x38
6286400	220V AC	80 x 80x25
6286500	24V DC	80 x 80x25
6286600	220V	150x38 אובלי
6286250	12VDC-120	

* חיבור עם חוטים



מאוורר ללוח

אביזרים למאווררים

מק"ט	תאור
6286300	רשת למאוורר 120 מ"מ
6286301	מסננן למאוורר 120 מ"מ
6286501	רשת למאורר 80 מ"מ
6286502	מסנן למאורר 80 מ"מ
6286601	רשת למאוורר 150 מ"מ

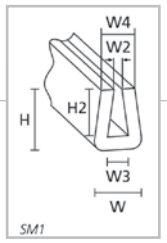


רשת למאוורר

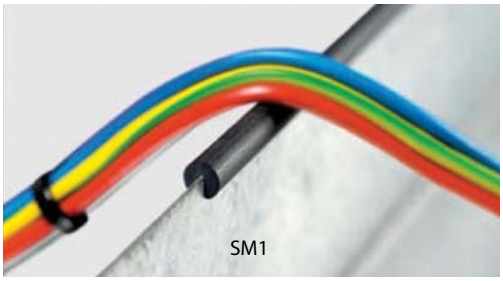
פס גרומט

HellermannTyton RoHS

מק"ט	תאור
8240	פס גרומט מגן פתחים ופינות ללוחות פח מפני פציעת כבל. חומר: PVC טמפ: 65- מעלות עד 105 מעלות + בעירה: UL94 HB גמיש וקל לתפעול



TYPE	Width (W)	Width (W2)	Width (W3)	Width (W4)	Height (H)	Height (H2)
SM1	5.0	1.0	1.8	4.2	6.3	4.9



SM1

דבק דו צדדי

מק"ט	תאור
8250	דבק דו צדדי 12 מ"מ - 25 מטר



חדש!

סרט ספירלי - לפלף

מק"ט	קוטר פנימי	קוטר חיצוני	מתאים לקוטר
8206	4	6	4-10
8208	6	8	6-12
8210	8	10	7-14
8212	9	12	8-16
8215	12	15	12-20
8219	15	19	16-35
8224	24	20	20-100



שרוולי הגנה

מק"ט	גודל / ממ"ר
8330	שרוול הגנה 30 מ"מ שזור פוליאסטר מתרחב 3:1 - 19:45 גלגל 50 מטר

* ניתן להזמין מידות נוספות : 3-10 מ"מ, 5-16 מ"מ, 6-19 מ"מ, 13-32 מ"מ ו: 32-70 מ"מ.



חדש!

תיק תוכניות ללוחות חשמל A4

מק"ט	תאור
8234	תיק תוכניות ללוחות חשמל A4



תיק תוכניות ללוחות חשמל

מסתם ללוח

מק"ט	תאור
31030	מחיצה/פקק/מסתם ללוח 4 יח'



מחיצה/פקק/מסתם

פנל מטרים ללוח דגמי 96

אמפרמטרים גודל 96 חבור ישיר



מק"ט	תאור קוד פריט
30408	אמפרמטר AC גודל 96 5 אמפר
30400	אמפרמטר AC גודל 96 10 אמפר
30402	אמפרמטר AC גודל 96 25 אמפר
30403	אמפרמטר AC גודל 96 20 אמפר
30405	אמפרמטר AC גודל 96 30 אמפר
30407	אמפרמטר AC גודל 96 40 אמפר
30404	אמפרמטר AC גודל 96 50 אמפר
30406	אמפרמטר AC גודל 96 60 אמפר

אמפרמטרים גודל 96 חבור משנה זרם



מק"ט	תאור קוד פריט
30408	אמפרמטר AC גודל 96 למשנ"ז 5 אמפר
30425	אמפרמטר AC גודל 96 למשנ"ז 40/5 אמפר
30427	אמפרמטר AC גודל 96 למשנ"ז 50/5 אמפר
30428	אמפרמטר AC גודל 96 למשנ"ז 60/5 אמפר
30409	אמפרמטר AC גודל 96 למשנ"ז 75/5 אמפר
30410	אמפרמטר AC גודל 96 למשנ"ז 100/5 אמפר
30411	אמפרמטר AC גודל 96 למשנ"ז 150/5 אמפר
30412	אמפרמטר AC גודל 96 למשנ"ז 200/5 אמפר
30413	אמפרמטר AC גודל 96 למשנ"ז 250/5 אמפר
30414	אמפרמטר AC גודל 96 למשנ"ז 300/5 אמפר
30418	אמפרמטר AC גודל 96 למשנ"ז 400/5 אמפר
30419	אמפרמטר AC גודל 96 למשנ"ז 500/5 אמפר
30421	אמפרמטר AC גודל 96 למשנ"ז 600/5 אמפר
30422	אמפרמטר AC גודל 96 למשנ"ז 800/5 אמפר
30423	אמפרמטר AC גודל 96 למשנ"ז 1000/5 אמפר

וולטמטרים גודל 96



מק"ט	תאור קוד פריט
30424	וולטמטר AC גודל 96 300 וולט
30426	וולטמטר AC גודל 96 500 וולט

אמפרמטרים 2 ו-3 מחוגים





מק"ט	תאור קוד פריט
30420	אמפרמטר AC גודל 96 2 מחוגים למשנ"ז אמפר לפי בחירה
30474	אמפרמטר 96 שלושה מחוגים 100 אמפר למשנ"ז
30476	אמפרמטר 96 שלושה מחוגים 200 אמפר למשנ"ז
30478	אמפרמטר 96 שלושה מחוגים 400 אמפר למשנ"ז
30480	אמפרמטר 96 שלושה מחוגים 600 אמפר למשנ"ז
30484	אמפרמטר 96 שלושה מחוגים 1000 אמפר למשנ"ז
30892	מד תדירות ללוח SD-96 גודל 96*96, 45 עד 55 הרץ
30448	מד תדירות ללוח גודל 72*72, 45 עד 55 הרץ

פנל מטרים ללוח גודל 72

Dixsen®

אמפרמטרים גודל 72 חבור ישיר



מק"ט	תאור קוד פריט
30436	אמפרמטר AC גודל 72 5 אמפר
30429	אמפרמטר AC גודל 72 10 אמפר
30430	אמפרמטר AC גודל 72 15 אמפר
30431	אמפרמטר AC גודל 72 20 אמפר
30432	אמפרמטר AC גודל 72 25 אמפר
30435	אמפרמטר AC גודל 72 30 אמפר
30433	אמפרמטר AC גודל 72 40 אמפר
30434	אמפרמטר AC גודל 72 50 אמפר
304371	אמפרמטר AC גודל 72 75 אמפר
304372	אמפרמטר AC גודל 72 100 אמפר

אמפרמטרים גודל 72 חבור משנה זרם



מק"ט	תאור קוד פריט
30436	אמפרמטר AC גודל 72 למשנ"ז 5 אמפר
30451	אמפרמטר AC גודל 72 למשנ"ז 50/5 אמפר
30452	אמפרמטר AC גודל 72 למשנ"ז 60/5 אמפר
30453	אמפרמטר AC גודל 72 למשנ"ז 75/5 אמפר
30454	אמפרמטר AC גודל 72 למשנ"ז 100/5 אמפר
30455	אמפרמטר AC גודל 72 למשנ"ז 150/5 אמפר
30456	אמפרמטר AC גודל 72 למשנ"ז 200/5 אמפר
30457	אמפרמטר AC גודל 72 למשנ"ז 250/5 אמפר
30458	אמפרמטר AC גודל 72 למשנ"ז 300/5 אמפר
30459	אמפרמטר AC גודל 72 למשנ"ז 400/5 אמפר
30460	אמפרמטר AC גודל 72 למשנ"ז 500/5 אמפר
30461	אמפרמטר AC גודל 72 למשנ"ז 600/5 אמפר
30462	אמפרמטר AC גודל 72 למשנ"ז 800/5 אמפר
30463	אמפרמטר AC גודל 72 למשנ"ז 1000/5 אמפר



וולטמטרים/מד תדר גודל 72



מק"ט	תאור קוד פריט
30448	מד תדר 55-45 הרץ
30444	וולטמטר AC גודל 72 300 וולט
30446	וולטמטר AC גודל 72 500 וולט

פנלמטרים גודל 80

Dixsen®

אמפרמטרים AC

מק"ט	תאור קוד פריט
30055	אמפרמטר AC גודל 80 500 מילי אמפר
30002	אמפרמטר AC גודל 80 2 אמפר
30003	אמפרמטר AC גודל 80 3 אמפר
30005	אמפרמטר AC גודל 80 5 אמפר
30010	אמפרמטר AC גודל 80 10 אמפר
30015	אמפרמטר AC גודל 80 15 אמפר
30020	אמפרמטר AC גודל 80 20 אמפר
30025	אמפרמטר AC גודל 80 25 אמפר
30030	אמפרמטר AC גודל 80 30 אמפר
30040	אמפרמטר AC גודל 80 40 אמפר
30050	אמפרמטר AC גודל 80 50 אמפר
30060	אמפרמטר AC גודל 80 60 אמפר

וולטמטרים AC

מק"ט	תאור קוד פריט
30103	וולטמטר AC גודל 80 300 וולט
30105	וולטמטר AC גודל 80 500 וולט

אמפרמטרים DC

מק"ט	תאור קוד פריט
30551	אמפרמטר DC גודל 80 mA
30552	אמפרמטר DC גודל 80 mA
30555	אמפרמטר DC גודל 80 mA
30501	אמפרמטר DC גודל 80 1 אמפר
30502	אמפרמטר DC גודל 80 2 אמפר
30503	אמפרמטר DC גודל 80 3 אמפר
30505	אמפרמטר DC גודל 80 5 אמפר
30510	אמפרמטר DC גודל 80 10 אמפר
30515	אמפרמטר DC גודל 80 15 אמפר
30520	אמפרמטר DC גודל 80 20 אמפר
30530	אמפרמטר DC גודל 80 30 אמפר
30540	אמפרמטר DC גודל 80 40 אמפר
30550	אמפרמטר DC גודל 80 50 אמפר
* 30560	אמפרמטר DC גודל 80 60 אמפר (לא כולל שנט)
* 30801	אמפרמטר DC גודל 80 100 אמפר (לא כולל שנט)
* 30802	אמפרמטר DC גודל 80 200 אמפר (לא כולל שנט)

* חובה לחבר עם שנט. לא חיבור ישיר

שנטים

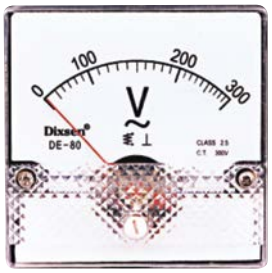
מק"ט	תאור קוד פריט
762350	שנט 10 אמפר 60mV
762360	שנט 10 אמפר 75mV
762370	שנט 15 אמפר 60mV
762380	שנט 30 אמפר 60mV
762390	שנט 40 אמפר 60mV
762395	שנט 40 אמפר 75mV
762400	שנט 50 אמפר 60mV
762410	שנט 50 אמפר 75mV
762420	שנט 60 אמפר 60mV
762425	שנט 80 אמפר 75mV
762430	שנט 100 אמפר 75mV
762440	שנט 200 אמפר 75mV

וולטמטרים DC

מק"ט	תאור קוד פריט
30606	וולטמטר DC גודל 80 6 וולט
30610	וולטמטר DC גודל 80 10 וולט
30615	וולטמטר DC גודל 80 15 וולט
30630	וולטמטר DC גודל 80 30 וולט
30660	וולטמטר DC גודל 80 60 וולט
30651	וולטמטר DC גודל 80 100 וולט
30652	וולטמטר DC גודל 80 150 וולט
30655	וולטמטר DC גודל 80 300 וולט

פנלמטרים אמפרמטר משנה זרם

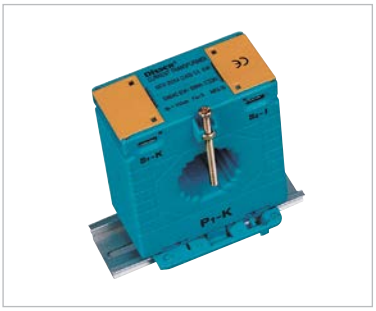
מק"ט	תאור קוד פריט
30350	אמפרמטר גודל 80 50/5
30307	אמפרמטר גודל 80 75/5
30310	אמפרמטר גודל 80 100/5
30315	אמפרמטר גודל 80 150/5
30320	אמפרמטר גודל 80 200/5
30325	אמפרמטר גודל 80 250/5
30330	אמפרמטר גודל 80 300/5
30335	אמפרמטר גודל 80 350/5
30340	אמפרמטר גודל 80 400/5
30350	אמפרמטר גודל 80 500/5
30360	אמפרמטר גודל 80 600/5
30362	אמפרמטר גודל 80 800/5
30364	אמפרמטר גודל 80 1000/5



פנלמטר גודל 80*80



דגם MES62/30 פתח 30 מ"מ



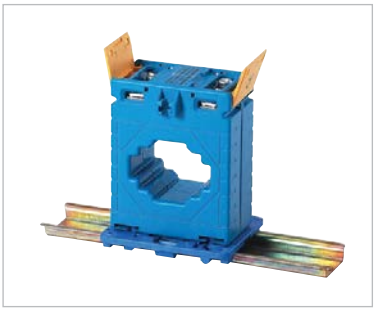
מק"ט	תאור קוד פריט	דגם
764800	משנ"ז 30/5	MES62/30
764801	משנ"ז 40/5	MES62/30
764802	משנ"ז 50/5	MES62/30
764803	משנ"ז 60/5	MES62/30
764804	משנ"ז 80/5	MES62/30
764805	משנ"ז 100/5	MES62/30

דגם MES62/40 פתח 40 מ"מ



מק"ט	תאור קוד פריט	דגם
764806	משנ"ז 100/5	MES62/40
764807	משנ"ז 150/5	MES62/40
764771	משנ"ז 160/5	MES62/40
764808	משנ"ז 200/5	MES62/40
764813	משנ"ז 250/5	MES62/40
764809	משנ"ז 300/5	MES62/40
764810	משנ"ז 400/5	MES62/40
764811	משנ"ז 500/5	MES62/40
764812	משנ"ז 600/5	MES62/40

דגם MES60 פתח 60 מ"מ

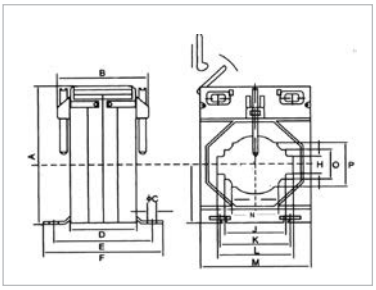


מק"ט	תאור קוד פריט	דגם
764768	משנ"ז 400/5	MES60
764759	משנ"ז 600/5	MES60
764760	משנ"ז 800/5	MES60
764761	משנ"ז 1000/5	MES60
764814	משנ"ז 1200/5	MES60
764815	משנ"ז 1600/5	MES60

דגם MES100 פתח 100 מ"מ



מק"ט	תאור קוד פריט	דגם
764766	משנ"ז 1000/5	MES100
764767	משנ"ז 1200/5	MES100
764762	משנ"ז 1600/5	MES100
764763	משנ"ז 2000/5	MES100
764764	משנ"ז 2500/5	MES100
764765	משנ"ז 3200/5	MES100



דגם	A	B	D	E	F	M	H	O	P	J	K	L	N
MES62/30	78	47	35	57	71	62	11	21	26	21	26	31	
MES62/40	78	47	35	57	71	62	11	21	31	X	31	41	
MES60	118	57	41	62	76	101	12.5	31	51	50.5	82	60.5	20.5
MES100	155	-	37	59	-	145	31	61	81	-	101	101	

משני זרם מיני ומשני זרם נפתחים

Dixsen®

משני זרם קטנים

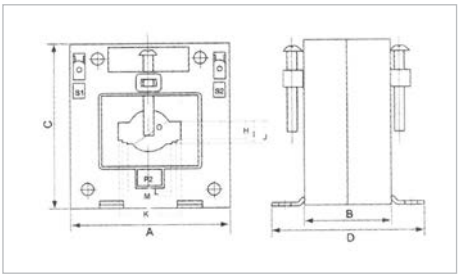
סדרה DS30 MINI - פתח 30

מק"ט	יחס	דגם
763751	30/5	DS30 MINI
763752	40/5	DS30 MINI
763753	50/5	DS30 MINI
763754	60/5	DS30 MINI
763755	80/5	DS30 MINI
763756	100/5	DS30 MINI
763757	150/5	DS30 MINI
763758	200/5	DS30 MINI
763759	250/5	DS30 MINI
763760	300/5	DS30 MINI
763761	400/5	DS30 MINI
763762	500/5	DS30 MINI
763763	600/5	DS30 MINI



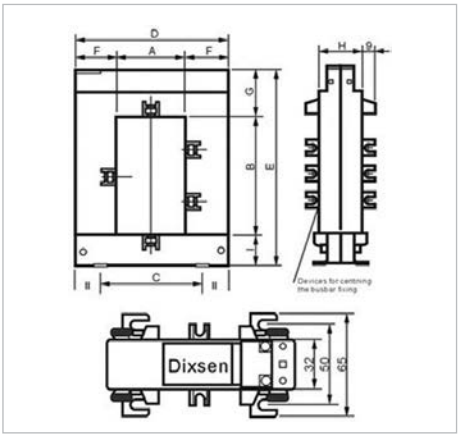
DS30 MINI

דגם	A	B	C	D
DS30	56	29	64	49



משני זרם נפתחים DP

מק"ט	יחס	דגם
765743	200/5	DP23
765745	300/5	DP23
765747	400/5	DP23
765749	400/5	DP58
765750	500/5	DP58
765751	600/5	DP58
765752	800/5	DP58
765753	1000/5	DP58
765754	800/5	DP88
765755	1000/5	DP88
765756	1200/5	DP88
765758	1600/5	DP88
763180	2000/5	DP816
763185	3200/5	DP816





דגם	A	B	C	D	E	F	G	H	I
DP23	20	30	51	89	111	34	47	40	32
DP58	50	80	78	114	145	32	32	32	33
DP88	80	80	108	144	145	32	32	32	33
DP816	80	160	120	184	245	52	47	52	38

נתונים טכניים על סדרת MES

משנה זרם במבנה חדיש, זרמים: 30/5 עד 3000/5,
הדקי חיבור עם כיסוי נפתח,
אפשרות לחבור 2 חוטים בכל הדק, אביזרי התקנה למסילה וחיזוק לפס הצביקה כלולים.
בנוי לפי תקן: IEC44-1,BS7626;VDE0414
מתח מקס: 0.72KV/3KV
תדירות: 50-60HZ, עומס נומינלי: 2.5VA-15VA
דרגת דיוק: CLASS 0.5/1.0
זרם טרמי מקסימלי לזמן קצר: Ith=60x1h
פקטור בטיחות: FS<5

נתונים טכניים על סדרת DS30 MINI

משנה זרם במידות קטנות,
מתאים לפס צבירה עד 30X10 מ"מ
זרמים: 30/5 עד 600/5, הדקי חיבור מוסתרים, אפשרות לחיבור 2 חוטים בכל הדק
אביזרי התקנה למסילה וחיזוק לפס הצבירה כלולים.
בנוי לפי תקן: IEC44-1, BS7626, מתח מקס: 0.66KV
תדירות: 50-60HZ, עומס נומינלי: 2.5V A - 15V A
דרגת דיוק: 1.0, זרם טרמי מקסימלי לזמן קצר: Ith=60x1h
פקטור בטיחות: FS<5

מוני חשמל

מונים מודולרים להרכבה על פס דין חד פאזי



מק"ט	תאור	זרם	רוחב (מס' המודולים)
36004	מונה אלקטרוני לפס חד פזי 65 א` תצוגת תוף	65 אמפר	4 מודול
36005	מונה דיגיטלי לפס 65 א' תצוגת LCD	65 אמפר	4 מודול
36007	מונה אלקטרוני דמוי חצי אוטומט 45 אמפר LCD	45 אמפר	1 מודול
36008	מונה אלקטרוני דמוי חצי אוטומט 45 אמפר תוף	45 אמפר	1 מודול
36022	מונה אלקטרוני חד פאזי עם RESET	40 אמפר	2 מודול

מונים מודולרים להרכבה על פס דין תלת פאזי



מק"ט	תאור	זרם	רוחב (מס' המודולים)
36000	מונה אלקטרוני לפס תלת פזי 100 אמפר תצוגת תוף	100 אמפר	7 מודול
36001	מונה דיגיטלי לפס תלת פזי 100 אמפר תצוגת LCD	100 אמפר	7 מודול
36012	מונה צר תלת פאזי 80 א' תצוגת LCD ברוחב 4 מודולים	80 אמפר	4 מודול
36015	מונה דיגיטאלי תלת פאזי תצוגת LCD רוחב 4 מודולים לחיבור דרך משנ"ז	5 אמפר	4 מודול

מונה חד פאזי לקיר



מק"ט	תאור
36026	מונה אלקטרוני חד פאזי התקנה על קיר 40 אמפר

מונה אלקטרו מכני תלת פאזי

מסדרה 862 החדישה עם כיסוי פולי קרבונאט שקוף 230/400V,50 Hz



DT862

מק"ט	תאור	זרם
36440	תלת פאזי 40 אמפר	DT862

מפסקי זרם חצי אוטומטיים CONNECT

מפסקי זרם חצי אוטומטיים זעירים

מפסקי זרם זעירים למעגלי זרם חילופין 50/60 הרץ במתח של 230/400 וולט,לזרם נקוב של עד 63 אמפר, מיועדים לשימוש במתקנים ומבנים לצורך הגנה בפני זרמי קצר ועומס יתר. מאושרים לפי תקן IEC-60898



מק"ט	תאור קוד פריט	
מתח	VOLTAGE	230/400 V
כושר ניתוק	BREKING CAPACITY	6000

מק"ט	TYPE	AMPERE
63006	1P C6	6C
63008	1P C10	10C
63010	1P C16	16C
63012	1P C20	20C
63014	1P C25	25C
63016	1P C32	32C
63018	1P C40	40C
63020	1P C50	50C
63022	1P C63	63C
63046	2P C6	6C
63048	2P C10	10C
63050	2P C16	16C
63052	2P C20	20C
63054	2P C25	25C
63056	2P C32	32C
63058	2P C40	40C
63106	3P 6C	6C
63108	3P 10C	10C
63110	3P 16C	16C
63112	3P 20C	20C
63114	3P 25C	25C
63116	3P 32C	32C
63118	3P 40C	40C
63120	3P 50C	50C
63122	3P 63C	63C
63125	מגע עזר לנ"ל	OF
63127	סליל הפסקה לנ"ל	MX+OF

מפסקי זרם כושר ניתוק 10000 תעשייתיים

מפסקי זרם חצי אוטומטיים. כושר ניתוק וזרם גבוה עד 125 אמפר.
מתאימים לניתוק במתקני חשמל, להגנה בפני עומס יתר וזרמי קצר.



מתח	VOLTAGE	230/400 V	
כושר ניתוק	BREKING CAPACITY	10000	
כושר ניתוק	BREKING CAPACITY	6000	
מק"ט	**TYPE**	**AMPERE**	
63304	3P C80	80	3
63306	3P C100	100	3
63308	3P C125	125	3
63128	סליל הפסקה לנ"ל		

ממסרי פחת CDL7 ומפסקים חצי אוטומטיים CDB2

מפסקי זרם פחת מיועדים להגנת בני אדם מפני התחשמלות בעת מגע בגוף חשמלי או במעגל חשמלי כאשר זרם הפחת עולה מעל ערך נתון.
מיועדים למתח של 400 וולט וזרמים עד 63 אמפר. מתאימים לשימוש ביתי או תעשייתי.



תקן	STANDART	IEC61008
מתח	VOLTAGE	230/400 V
סוג	TYPE	AC,A
כושר ניתוק	BREAKING CAPACITY	6000
זרם פחת	RESIDUAL CURRENT	30,100,300 MA
זמן ניתוק	TRIP TIME	<100MS
זמן ניתוק 5XIN	TRIP TIME 5XIN	< 40MS

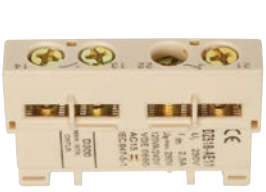
מק"ט	דגם	אמפר	מיל' אמפר	קטבים
63344	2P 40A TYPE A	40A	30mA	2
63346	4P 25A TYPE A	25A	30mA	4
63348	4P 40A TYPE A	40A	30mA	4
63350	4P 63A TYPE A	63A	30mA	4

מפסקי הגנת מנוע סדרה DZ518



DZ518

מק"ט	דגם	זרם
64641	DZ518-M04C	0.4-0.63
64643	DZ518-M05C	0.63-1
64645	DZ518-M06C	1-1.6
64647	DZ518-M07C	1.6-2.5
64649	DZ518-M08C	2.5-4
64651	DZ518-M10C	4-6.3
64653	DZ518-M14C	6-10
64655	DZ518-M16C	9-14
64656	DZ518-M16C	10-16
64657	DZ518-M20C	13-18
64659	DZ518-M21C	17-23
64661	DZ518-M22C	20-25
64663	DZ518-M32C	24-32



מגעי עזר מלפנים



מגעי עזר מהצד



קופסא להגנות מנוע

מגעי עזר ואביזרים למפסקי הגנת מנוע

מק"ט	דגם	תיאור
64372	DZ518 AM 11	מגעי עזר מהצד 1NO1NC
64374	DZ518 AE 11	מגעי עזר מלפנים 1NO1NC
64376	DZ518 AE 20	מגעי עזר מלפנים 2NO
64380	DZ 518 AS 220..240V AC	סליל הפעלה והפסקה AS 220..240V AC
64382	DZ 518 AU 220..240 VAC	סליל חוסר מתח AU 220..240 VAC
64384	DZ518-BOX	קופסא להגנות מנוע DZ518-BOX

מגענים סדרה CJX2-D CONNECT

CJX2-K MINI – מגעני מיני תלת פאזי 9A / AC-3



מגען מיני

מק"ט	מתח	מגעי עזר
64402	230	1NO
64406	230	1NC
64415	24AC	1NO
64416	24AC	1NC
64418	24DC	1NC
64422	24DC	1NO

מגענים תעשייתיים 3 ו-4 קטבים

	D09	D12	D18	D25	D32	D40	D50	D65	D80	D95
AC3(KW) / כוחות סוס	5.3/4	7.3/5.5	10/7.5	14.7/11	20.1/15	24.8/18.5	29.5/22	40.2/30	44.6/37	60.3/45
AC3(A)	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
AC1(KW)	14	14	26	29	29	39	46	55	84	84
AC1(A) 40°C	25	25	32	40	50	60	80	80	125	125



מגען CJX2



מגען CJX2

מק"ט	דגם	מתח	מגעים
64010	CJX2-D0901	240	1NC
64014	CJX2-D0910	240	1NO
64018	CJX2-D0910	24	1NO
64022	CJX2-D1201	240	1NC
64026	CJX2-D1210	240	1NO
64030	CJX2-D1210	24	1NO
64034	CJX2-D1801	240	1NC
64038	CJX2-D1810	240	1NO
64042	CJX2-D1810	24	1NO
64044	CJX2-Z1801	60VDC	1NC
64046	CJX2-D2501	240	1NC
64050	CJX2-D2510	240	1NO
64054	CJX2-D2510	24	1NO
64058	CJX2-D3201	240	1NC
64062	CJX2-D3210	24	1NO
64066	CJX2-D3210	240	1NO
64070	CJX2-D4011	24	1NO/1NC
64074	CJX2-D4011	240	1NO/1NC
64078	CJX2-D5011	240	1NO/1NC
64082	CJX2-D6511	240	1NO/1NC
64086	CJX2-D8011	240	1NO/1NC
64090	CJX2-D9511	240	1NO/1NC



מגענים מחליפים מחוגרים



מגען 4 פול

מגענים 4 פול 25 עד 80 אמפר

64106	CJX2-D40004	240	4 פול
64110	CJX2-D65004	240	4 פול

מגענים מחליפים מחוגרים 4P+4P+interlock

64280	CJX2-N6511 4P+4P+INTERLOCK
64284	CJX2-N8011 4P+4P+INTERLOCK
64288	CJX2-N9511 4P+4P+INTERLOCK

* רשימת הסלילים למגענים ניתן למצוא בעמ' 169

אביזרי עזר למגענים, מגענים לקבלים, מגענים מודולריים
פס גישורים למאמתים ומבודדים דגמי SM

CONNECT

מגעי עזר למגענים

מק"ט	דגם	NC	NO
64341	F4-D11	1	1
64345	F4-D20		2
64349	F4-D02	2	
64353	F4-D22	2	2
64357	F4-D40		4
64361	F4-D04	4	
64365	F4-D31	1	3
64369	F4-D13	3	1



F4-D11

מגעי עזר עם השהיה פניאומאטית

מק"ט	דגם	
64386	F5-DT2	ON DELAY 0.1-30 s
64388	F5-DTR2	OFF DELAY 0.1-30 s


F5-DT2

מגענים לקבלים סדרה CJ-19

מיועדים לחבור וניתוק של קבלים תלת פאזיים במעגלים של ז"ח 50/60 הרץ ומתח נקוב של עד 690 וולט.

מק"ט	KVAR	הספק המיתוג ב-	עזר	מגעי	דגם
	230V	440V	N/O	N/C	
64481	6.7	12.5	1	1	CJ19-25-11
64485	8.5	16.7	1	1	CJ19-32-11
64489	10	20	1	1	CJ19-43-11
64493	20	32	2	1	CJ19-63-21
64497	40	42	2	1	CJ19-95-21


CJ19

מגענים מודולריים ביתיים

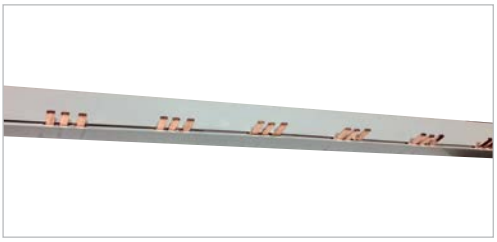
מגען במבנה מודולארי להתקנה על פס מסילה סטנדרטי מיועד למיתוג מרחוק של מעגלי חשמל חד פאזיים בזרם של עד 25 אמפר ומתח של 230 וולט.

מק"ט P/N	תאור
64528	מגען מודולרי 20 אמפר
64532	מגען מודולרי 25 אמפר
64534	מגען מודולרי 25 אמפר 24VAC


מגען מודולרי

פס גישורים למאמתים 63 ו-80 אמפר

מק"ט	תאור
63441	דגם פין חד פאזי
63444	דגם מזלג חד פאזי
63447	דגם פין תלת פאזי
63449	דגם מזלג תלת פאזי
63450	פס גישורים תלת פאזי פין 80A



מבודדים דגמי SM

מקט	תאור
332020	מבודד גובה 25 מ"מ M6
332040	מבודד גובה 40 מ"מ M8



פסי דין מחורצים

מקט	תאור
32212	דין מחורץ 2 מטר 35x7.5
32214	דין מחורץ 2 מטר 35x15



ממסרי הגנה תרמיים (Overload) למגענים

מקט	דגם	תחום / A	מתאים למגען
64552	JRS1D-1304	0.4-0.63	D09-D32
64554	JRS1D-1305	0.63-1	D09-D32
64556	JRS1D-1306	1-1.6	D09-D32
64558	JRS1D-1307	1.6-2.5	D09-D32
64560	JRS1D-1308	2.5-4	D09-D32
64562	JRS1D-1310	4-6	D09-D32
64564	JRS1D-1312	5.5-8	D09-D32
64566	JRS1D-1314	7-10	D09-D32
64568	JRS1D-1316	9-13	D09-D32
64570	JRS1D-1321	12-18	D09-D32
64572	JRS1D-3322	17-25	D09-D32
64574	JRS1D-2353	23-32	D25-D32
64576	JRS1D-2355	30-40	D25-D32
64578	JRS1D-3357	37-50	D40-D95
64580	JRS1D-3359	48-65	D40-D95
64582	JRS1D-3361	55-70	D40-D95
64584	JRS1D-3363	63-80	D40-D95
64588	יתרת זרם 25-30 אמפר		JRS2-63 40
64592	יתרת זרם 50-63 אמפר		JRS2-63 63
64594	יתרת זרם 57-70 אמפר		JRS2-63 70
64596	יתרת זרם 63-80 אמפר		JRS2-80 80
64598	יתרת זרם 70-88 אמפר		JRS2-80 88



ממסר הגנה טרמי

סלילים למגענים

מקט	מתח	למגען
64121	24	D09
64125	48	D09
64129	60	D09
64133	115	D09
64137	240	D09
64141	400	D09
64145	24AC	D25-32
64149	48AC	D25-32
64153	60AC	D25-32
64157	115	D25-32
64161	240	D25-32
64165	400	D25-32
64169	24AC	D40-95
64173	48AC	D40-95
64177	110	D40-95
64181	400	D40-95
64185	240	D40-95



סלילים למגענים

פרק 6

ציוד בקרה והתראה

מפסקי גבול

מפסקי גבול סדרה 236

מק"ט	תאור	דגם
24716	מפסק גבול סדרה 236 פלסטי - ראש גלגלת R	ZR 236-11Z
24718	מפסק גבול סדרה 236 פלסטי - ראש לחצן S	ZS 236-11Z
24720	מפסק גבול סדרה 236 פלסטי - ראש ציר וגלגלת 1H קבועה	ZV1H 236-11Z
24722	מפסק גבול סדרה 236 פלסטי - ראש ציר וגלגלת 7H מתכוונת	ZV7H 236-11Z
24724	מפסק גבול סדרה 236 פלסטי - ראש גלגלת K	ZK 236-11Z
24726	מפסק גבול סדרה 236 פלסטי ראש 10H מוט אנטנה	ZV10H 236-11Z

* תוצרת גרמניה IP67, תקנים: UL מתאים ל- IEC947



SCHMERSAL


ZV10H


ZK


ZR


ZV7H


ZV1H


ZS

מפסקי גבול סדרה L5

גוף פלסטי בידוד כפול
קדחי התקנה חיצוניים
דרגת אטימות IP65
מגוון גדול של מגעים ושל ראשי הפעלה
מגעים ניתנים להחלפה



emas®

נתונים טכניים:
מכניים - 10 מיליון פעולות
חשמליים מיליון פעולות
תקן IEC/EN 60947-5-1 UL508 VDE 0660
תקנים TSE IEC VDE UL

קוד פריט	תאור קוד פריט	דגם
55310	מפסק גבול גלגלת	L5K13MIP311
55312	מפסק גבול מנוף גלגלת	L5K13MEP121
55314	מפסק גבול מנוף מתכוונן	L5K13MEP122
55315	מפסק גבול מנוף מתכוונן ארוך	L5K MEP123
55316	מפסק גבול לחצן פשוט	L5K13PUP211
55318	מפסק גבול עם אנטנה קפיצית	L5K13SOP102
55320	מפסק גבול עם אנטנה קפיצית קצרה מבודדת	L5K13ROP101
55321	מפסק גבול עם אנטנה קפיצית שפיץ	L5K13SOP101
55322	מפסק גבול פלסטי עם גלגלת ישרה	L5K13MUM331
55323	מפסק גבול אנטנה דקה	L51K13SOM101
55325	מפסק גבול פלסטי עם 2 מגעים NO ומנוף מתכוונן	L5K13MEP122 with LK20K27
55300	בלוק מגעים למפסק גבול EMAS 1NO/2NC	LK20K25
55305	בלוק מגעים למפסק גבול EMAS 2NO/1NC	LK20K27
55339	בלוק מגעים למפסק רגל	LK20K13- 1NO+1NC
55341	מפסק רגל עם 3 מגעים 3X1NO1NC	PDKS11UX20


L5K13MIP311


L5K13MEP121


L5K13MEP122


L5K MEP123


L5K13PUP211


L5K13SOP102


L5K13ROP101


L5K13SOP101


L51K13SOM101

מפסקי גבול - מגע C/O מחליף, 250V AC,5A דגמי ME

מק"ט	תאור	דגם
6234100	מפסק גבול אנטנה עם קצה פלסטי	ME 8166
6234120	מפסק גבול עם לחצן	ME 8111
6234140	מפסק גבול עם מנוף גלגלת מתכוונת	ME 8108
6234160	מפסק גבול גלגלת ישרה	ME 8112
6234180	מפסק גבול אנטנה קצה ממתכת	ME 8169
6234200	מפסק גבול עם מנוף גלגלת קבועה	ME 8104


ME 8108


ME 8104


ME 8169


ME 8166


ME 8111


ME 8112

מפסקי משיכה

מפסקי משיכה בטיחותיים

קוד פריט	תאור קוד פריט	דגם
55342	מפסק משיכה בטיחות טבעת	L51K23HUM111
55344	מפסק משיכה בטיחות טבעת עם לחצן "ריסט"	L51K23HUM112



PDNS11BX10

מפסקי צלב

קוד פריט	תאור קוד פריט	דגם
55350	מפסק צלב 180 מעלות 1 קדימה 1 אחורה	CSM02 180 DEG
55352	מפסק צלב 360 מעלות 1 קדימה 1 אחורה	CSM04 360 DEG



CSM04



CSM02

מפסקי משיכה על ידי כבל

קוד פריט	דגם	אורך כבל מקס.
24807	ZS-73-2OE WVD	50
24809	ZS-71-2OE WVD	20
5581	ZQ700	10
5582	ZQ900	50



ZS73



ZQ900



ZQ700



ZS71

מפסקים בטיחותיים ומפסקים מגנטיים SCHMERSAL

מפסקים בטיחותיים מופעלי מזלג הפעלה

קוד פריט	תאור	דגם
24736	מפסק עם מגע אחד 1NC	AZ 15-ZVRK-M16
24732	מפסק עם שני מגעים 1NC+1NO	AZ 16 ZVRK-M20
24752	עם שני מגעים 2NC	AZ 16-02 ZVRK-M20
24743	עם שני מגעים 1NC+1NO דגם צר	AZ 17-11ZK
24747	עם שני מגעים 2NC דגם צר	AZ 17-02ZK



מזלגות הפעלה

קוד פריט	תאור	דגם
24738	מזלג הפעלה ישר	AZ 15/16 B1
24741	מזלג הפעלה קפיצי	AZ 15/16 B2
24742	מזלג הפעלה קפיצי	AZ 15/16-B3
24744	מזלג הפעלה ישר ל- AZ17	AZ 17/170-B1
24753	מזלג הפעלה ישר עם בסיס זווית לדגם 17AZ	AZM 17/170-B5
24753	מזלג הפעלה ישר עם בסיס זווית לדגם AZM17	AZM 17/170-B5



מפסקי בטיחות עם נעילה אלקטרומגנטית INTERLOCK

שילוב של מפסק בטיחות עם הגנה נוספת, המונעת אפשרות של קיום תנאי מסוכן לפני פתיחה.
לדוגמא, אם המכונה עדיין מסתובבת לא ניתן לפתוח את הדלת.

קוד פריט	תאור	דגם
24737	מפסק עם אלקטרומגנט	AZM161 SK-12/12-024
24748	מפסק עם אלקטרומגנט דגם צר עם לוגיקה שונה	AZM170-11ZRKA-24
24739	מזלג הפעלה לדגם 161	AZM161-B1
24744	מזלג הפעלה ישר לדגם 170	AZ17/170-B1
24753	מזלג הפעלה ישר עם בסיס זווית לדגם AZM17	AZM 17/170-B5
24749	מזלג הפעלה ישר עם בסיס זווית לדגם AZM170	AZM 17/170-B5



מפסקים מגנטיים

קוד פריט	תאור	דגם	מגעים
24745	מפסק מגנטי בטיחותי	BNS 33-11Z-ST	1NO 1NC
24731	מפסק מגנטי זעיר רגיל עם כבל Z מ'	BN 80-10Z	1NO
24735	מפסק מגנטי רגיל	BN 310-10Z	1NO
24733	מפסק מגנטי מגע בי סטבילי	BN 310-RZ	נשאר במצב אחרון
800945615	כבל באורך 5 מטר מתאים לדגם BNS33-11Z ST		





מגנטים להפעלת מפסקים מגנטיים

קוד פריט	דגם	מתאים למפסק
24746	BPS 33 בטיחותי מלבני	BNS33
24734	BP-10 עגול	BN80
24740	BP-20 מלבן	BN310



דוושות רגל

דוושות רגל

SCHMERSAL

דגם גרמני

קוד פריט	תאור	דגם
24712	לחצן רגל משורין 1NO/1NC | 16A אטום IP65	ZF 232-11
24714	לחצן רגל משורין 1NO/1NC | 16A+מגן רגל אטום IP65	ZFH 232-11


ZFH232

דוושות רגל סדרה PD

דגם אירופאי

גוף פסטיק או אלומיניום
חוזק מיירבי
נתונים טכניים
מכני: מיליון פעולות
חשמלי: 100.000 פעולות

PDK - דוושות עם כיסוי מגן מתכתי
PPK - דוושות עם כיסוי מגן פלסטי
PDN - דוושות ללא כיסוי מגן

EMAS

קוד פריט	תאור קוד פריט	דגם
55326	לחצן רגל קטן 1NO אלומיניום IP20	PDA1
55328	לחצן רגל קטן 2NO אלומיניום IP20	PDA2
55330	לחצן רגל דגם קטן עם כבל 1XCO פלסטי IP20	PDM1
55334	מפסק רגל גדול 1NO/1NC פלסטי IP65 *	PDNS11BX10
55336	מפסק רגל גדול עם כיסוי מתכת 1NO/1NC IP65 *	PDKS11BX10
55338	מפסק רגל גדול עם כיסוי פלסטי 1NO/1NC IP65 *	PPKS11BX10
55340	מפסק רגל כפול אלומיניום עם מגעים 1NO/1NC + 1NO/1NC	PDKA22BB10


PDA1

PDA2

* ניתן להפוך ל-2 יחידות מגעים על ידי הוספת בלוק מגעים 55339


PDKA22BB10


PDNS11BX10


PDM1


PDKS11BX10

דוושות הפעלה רגל

דגם מהמזרח

קוד פריט	תאור		דגם
24826	לחצן רגל תעשיתי 10A 1XCO	1XCO	SFM-P
24828	לחצן רגל תעשיתי עם מגן רגל 10A	1XCO	SFMP-1
24830	מפסק רגל קטן	1XCO	EFSA
24832	מפסק רגל קטן לחץ ON לחץ OFF	1XCO	EFS-C


SFM-P

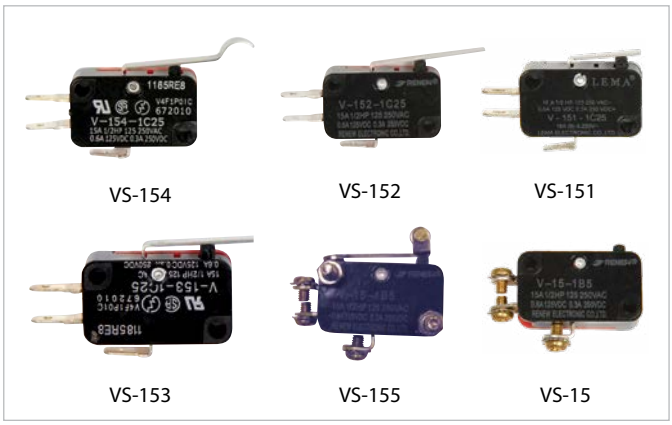
EFS

SFM-P1

מיקרוסוויצים

מיקרוסוויץ' מיני – VS15 דגמי 10A, 250VAC

מק"ט	תאור
6226100	מיקרוסוויץ' מיני דגם VS15 - לחצן
6226200	מיקרוסוויץ' מיני דגם VS151- ידית קצרה
6226300	מיקרוסוויץ' מיני דגם VS152 - ידית בינונית
6226333	מיקרוסוויץ' מיני דגם VS153 - ידית ארוכה
6226400	מיקרוסוויץ' מיני דגם VS154 - ידית עם בליטה
6226500	מיקרוסוויץ' מיני דגם VS155 - מנוף גלגלת קצר
6226600	מיקרוסוויץ' מיני דגם VS156 - מנוף גלגלת ארוך



מיקרוסוויץ' מדגמי (Z15G) TM1300

מק"ט	תאור
6210000	מיקרוסוויץ Z15G-1300 - לחצן דק נמוך
6211000	מיקרוסוויץ Z15GS-1305 - לחצן דק גבוה
6212000	מיקרוסוויץ' Z15GW2-1703 - גלגלת ארוכה
6213000	מיקרוסוויץ' Z15GW22-1704 - גלגלת קצרה
6214000	מיקרוסוויץ' Z15GW2277-1744 - גלגלת מתקפלת
6215000	מיקרוסוויץ' Z15GD-1306 - לחצן עבה נמוך
6216000	מיקרוסוויץ' Z15GQ-1307 - לחצן עבה גבוה
6217000	מיקרוסוויץ' Z15GQ21-1309 - גלגלת מאונך
6218000	מיקרוסוויץ Z15GQ22-1308 - גלגלת מאוזן
6219000	מיקרוסוויץ' Z15GW-1701 - ידית ארוכה
6219999	כיסוי לדגמי TM









מצופים מפסקי כספית, טיימרים מכנים

מצופים אירופאיים

אטימות גבוהה IP68 איכות חשמלית גבוהה
30.000 פעולות מכניות, 10,000 פעולות חשמליות
10(4) אמפר, וולט 250, IP68 3 bar בידוד כפול
תקנים IEC/EN60730-2-15

קוד פריט	תאור קוד פריט	דגם
55358	מצוף עם כבל 5 מ'	SKF1A-5
55360	מצוף עם כבל 10 מ'	SKF1A-10
55362	מצוף עם כבל 15 מ'	SKF1A-15
55364	מצוף עם כבל ניאופרין 5 מ'	SKF1A-5- NEOPRENE
55366	מצוף עם כבל ניאופרין 10 מ'	SKF1A-10- NEOPRENE
55368	מצוף עם כבל ניאופרין 15 מ'	SKF1A-15- NEOPRENE

מצופי ניאופרין: מותאמים במיוחד למקומות קשים כביוב, מקומות חומציים וכו')



SKF1A-5

מצוף

15 א' 250 ו', בידוד כפול, לחץ מקס 1bar

מק"ט	תאור
751400	מצוף, 5 מ' כבל פלסטי
751550	מצוף, 10 מ' כבל פלסטי
751551	מצוף, 15 מ' כבל פלסטי



מפסקי כספית 3 אמפר בשפופרת זכוכית

מק"ט	תאור
33506	2 מגעים יציאה מלמטה
33504	3 מגעים יציאות בצד



מפסק כספית

טיימרים מכניים

מק"ט	תאור	מגעים
35207	טיימר מכני - 7 דקות	2 סגורים
35215	טיימר מכני - 15 דקות	1 פתוח 1 סגור
35230	טיימר מכני - 30 דקות	1 פתוח 1 סגור
35260	טיימר מכני - 60 דקות	1 פתוח 1 סגור
35202	טיימר מכני - שעתיים	1 פתוח 1 סגור
35206	טיימר מכני - 6 שעות	1 פתוח 1 סגור



טיימר מכני

מנעול חשמלי ספרדי

מק"ט	דגם
78402	מנעול חשמלי ספרדי כולל מנגנון שבת 12VAC



78402

מנורות מסתובבות

מנורת אזהרה לד IP66

קוטר 120 מ"מ, אטומה למים, אבק וחסינת קרינת UV, גוף פלסטי כיסוי פוליקרבונט. מתחים 12-24V AC/DC או 220V AC אפשרות תכנות של מצבי פעולה - למשל: סיבוב 100 או 160 סל"ד, הבזק בודד או מספר הבזקים, הבהוב ועוד ....

מק"ט	תאור	הספק	צבע
56102	IT120R024	AC+DC.	אדום
56104	IT120R220	220	אדום
56106	IT120Y024	12-24	צהוב
56108	IT120Y220	220	צהוב



IT120R024

מנורה מסתובבת גודל רגיל - קוטר 102 גובה 171 מ"מ

מק"ט	דגם	מתח - הספק
16349	LTE1103	230V AC - 10W
16348		24V AC - 10W
16347		24V DC - 10W
16346		12V DC - 10W
16365	LTE1103J דגם עם זמזם	230V

מגיע בצבעים:


LTE1103

מנורות אזהרה לדים

מק"ט	תאור
16431	מנורת אזהרה לד סבוב אלקטרוני 230 אדום
16433	מנורת אזהרה לד סבוב אלקטרוני 230 צהוב
16435	מנורת אזהרה לד סבוב אלקטרוני 230 ירוק
16437	מנורת אזהרה לד סבוב אלקטרוני 24DC אדום
16439	מנורת אזהרה לד סבוב אלקטרוני 24DC צהוב
16441	מנורת אזהרה לד סבוב אלקטרוני 24DC ירוק
16459	מנורת אזהרה לד סבוב אלקטרוני 230 אדום עם זמזם
16461	מנורת אזהרה לד סבוב אלקטרוני 230 צהוב עם זמזם
16463	מנורת אזהרה לד סבוב אלקטרוני 230 ירוק עם זמזם
16465	מנורת אזהרה לד סבוב אלקטרוני 24DC אדום עם זמזם
16467	מנורת אזהרה לד סבוב אלקטרוני 24DC צהוב עם זמזם





מנורה מסתובבת אטומה כיסוי מתברג, קוטר 160, גובה 147 מ"מ

מק"ט	דגם	מתח - הספק
16343	LTE1105	230V AC - 5W
16334		24V DC -5W

מגיע בצבעים:


LTE1105


LTE1162


LTE1181

מנורה מסתובבת גדולה, גובה 217 מ"מ

מק"ט	דגם	מתח - הספק	קוטר
16350	LTE1161	230V AC - 35W	160 קוטר
16351		24V DC - 35W	160 קוטר
16355	LTE1181	230V AC - 35W	180 קוטר

מנורות מסתובבות ותאורת אזהרת מטוסים

מנורה מסתובבת לרכב אטומה עם מגנט - אורך 204 מ"מ, גובה 135 מ"מ

מק"ט	דגם	מתח - הספק
16344	LTD1201	12V DC - 23W

מגיע בצבעים:



LTD1201

מנורות קסנון נצנץ - קוטר 96, גובה 110 מ"מ - עם מגנט

מק"ט	דגם	מתח - הספק
16357	LTD3092	12VDC - 35W
16358		24VDC - 35W
16359		230VAC - 35W

מגיע בצבעים:



LTD3092

מנורות קסנון נצנץ מיני

מק"ט	דגם	מתח - הספק
16363	LTE3073	10W - 230V
16364	קסנון מיני	24VDC



LTE3073

מנורה מנצנצת סדרה 828 אטומה IP65

קוטר 100 מ"מ, גובה 140מ"מ

מק"ט	תאור	מתח
82810068	מנורה מנצנצת אטומה דגם 828 אדומה	230 AC
82830068	מנורה מנצנצת אטומה דגם 828 צהובה	230 AC
82810055	מנורה מנצנצת אטומה דגם 828 אדומה	24V AC
82830055	מנורה מנצנצת אטומה דגם 828 צהובה	24V AC



תאורת אזהרת מטוסים

מק"ט	תאור	מתח
55572	מנורה לד כפולה לאזהרת מטוסים תקנית	110-230
55575	מנורת לד כפולה לאזהרת מטוסים - תקנית	24V

WERMA SIGNALTECHNIK

מוגן מפני קורוזיה | **אורך חיים ארוך** | **קל מאוד להתקנה PLUG AND PLAY** | **הגוף הקל ביותר בשוק**

מפרט:

- ✔ תאורת לד 32 קנדלה - אדום
- ✔ כיסוי 360 מעלות
- ✔ 110-230VAC 8 וואט
- או כל מתח אחר לבקשה
- ✔ 100,000 שעות פעולה
- ✔ IP66
- ✔ כיפה עשויה מפוליקרבונט שקוף
- ✔ משקל 1.2 ק"ג
- ✔ מסופק עם קופסאת הסתעפות וסט ברגים ומהדקים
- ✔ להידוק על צינור 2 צול







רמזור קומפלט LED מסדרה COMPACT37

WERMA SIGNALTECHNIK

קוטר 37.5 מ"מ / מסופק עם כבל 2 מטר
כ-50,000 שעות פעולה / IP65
זרם 100MA ל-2 מודול או 150MA ל-3 מודול

דגם גרמני

מק"ט	תאור	גובה/מ"מ	מתח
69811075	רמזור קומפקטי לד קוטר 37 קומפלט 3 צבעים	174.5	24 DC
69812075	רמזור קומפקטי לד קוטר 37 קומפלט 2 צבעים	140.5	24 DC
96069801	בסיס לרמזור קומפקטי עם עמוד קוטר 70	81.5	
96069805	בסיס לרמזור קומפקטי קיבוע לקיר	110	







רמזור קומפלט נורה רגילה 3 צבעים דגם 205-3

דגם מהמזרח

מק"ט	מתח
751580	24VDC
751585	230VDC



205-3

מערכות רמזור מודולאריות קוטר 70 מ"מ עם מנורות LED

יחידות קומפלט מודולריות

דגם אירופאי

מק"ט	תאור פריט	דגם
56008	רמזור 70 מ"מ 2 צבעים אדום ירוק לד 24DC	IK72L024XM02
56010	רמזור 70 מ"מ 2 צבעים אדום ירוק לד 220AC	IK72L220XM02
56012	רמזור 70 מ"מ 3 צבעים לדים 220VAC	IK73L220XM02
56014	רמזור 70 מ"מ 3 צבעים לדים 24VDC	IK73L024XM02
56016	רמזור 70 מ"מ 3 צבעים לד עם צופר 24DC 90db	IK73L024ZM02
56018	רמזור 70 מ"מ 3 צבעים לד עם צופר 220 90db	IK73L220ZM02



אביזרים ורמזור חכם

אביזרים להרכבה עצמאית

מקט	תאור	דגם
56030	מודול רמזור 70 מ"מ אדום	IKM7K
56031	מודול רמזור 70 מ"מ ירוק	IKM7Y
56032	מודול רמזור 70 מם צהוב	IKM7R
56033	מודול רמזור 70 מם כחול	IKM7M
56034	גוף ומכסה לרמזור 70 מם	IKM7G
56036	רגל לרמזור גובה 100 מם	IKAM01
56037	רגל לרמזור גובה 20 מם אלומיניום	IKAM02
56039	רגל לרמזור הרכבה זויתית גובה 100 מם	IKAD01
56038	מודול זמזם 220 וולט לרמזור 70 מם	IKM7Z 220
56040	מודול זמזם 24 וולט לרמזור 70 מם	IKM7Z024
56042	נורת לד לרמזור 24 וולט צהוב	IKML024S YELLOW
56046	נורת לד לרמזור 230 וולט צהוב	IKML220S YELLOW
56048	נורת לד לרמזור 24 וולט אדום	IKML024K RED
56052	נורת לד לרמזור 220 וולט אדום	IKML220K RED
56050	נורת לד לרמזור DC 24 וולט ירוק	IKML024Y GREEN
56054	נורת לד לרמזור 220 וולט ירוק	IKML220Y GREEN
56058	נורת לד לרמזור 24 וולט כחול	IKML024M
56062	נורת לד לרמזור 230 וולט כחול	IKML220M
56082	בסיס חיבור לקיר לרמזור	IKAD41
56083	בסיס חיבור לקיר לרמזור	IKAD40
56084	בסיס חיבור לקיר לרמזור	IKAD50
56085	בסיס חיבור לקיר	IKAD51


IKM7S


IKM7K


IKM01


IKM7G


IKAD40


IKAD41


IKAD50


IKAD51

רמזור חכם

emas®

מק"ט	תאור פריט
56072	רמזור חכם רב צבעים רב פונקציות 24 וולט ללא זמזם
56074	רמזור חכם רב צבעים רב פונקציות 24 וולט עם זמזם
56076	רמזור חכם רב צבעים, רב פונקציות, דגם ל-PLC עם זמזם
56079	אדפטור התאמה לבסיס לרמזור חכם דגם IFAB01


56072


56074


56076

WERMA SIGNALTECHNIK

דגם גרמני

ציוד התראה קולי וחזותי

צופרים קטנים סדרה 582, IP33 ,92dB

גודל קוטר 70 מ"מ גובה 170 מ"מ



מק"ט	תאור	מתח
58205254	צופר קטן דגם 582	12DC
58205255	צופר קטן דגם 582	24DC
58205265	צופר קטן דגם 582	24AC
58205266	צופר קטן דגם 582	42AC/DC
58205267	צופר קטן דגם 582	115AC
58205268	צופר קטן דגם 582	230AC

צופרים גדולים סדרה 570, IP55 ,108dB

גודל 152X148X356



מק"ט	תאור	מתח
57005255	צופר גדול אטום דגם 570	24DC
57005265	צופר גדול אטום דגם 570	24AC
57005267	צופר גדול אטום דגם 570	115AC
57005268	צופר גדול אטום דגם 570	230AC

צופר משולב עם מנורה, LED קבוע IP65, 98dB

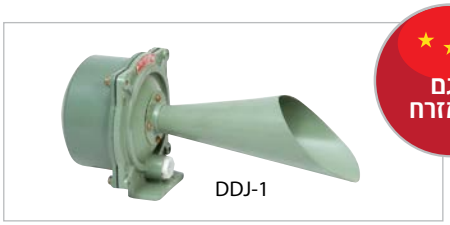
גודל 92X83X235 מ"מ



מק"ט	תאור	מתח
42412068	צופר משולב עם מנורה אטום	230 AC
42412075	צופר משולב עם מנורה אטום	24 AC/DC

צופר אטום IP55 הספק 40W עוצמה 105dB עבודה רציפה כ-5 דקות

דגם מהמזרח



מק"ט	דגם
16242	220V

WERMA SIGNALTECHNIK

דגם גרמני

סירנה אלקטרונית MULTI-TONE (32 סוגי צליל)

גודל קוטר 73 מ"מ



מק"ט	תאור	מתח
14015050	סירנה אלקטרונית מולטי צליל 115dB IP65	9-28 DC
14015060	סירנה אלקטרונית מולטי צליל 115dB IP65	110-240 AC

סירנה אלקטרונית MULTI-TONE (32 סוגי צליל) 105dB, IP66

גודל 119X136X107 מ"מ



מק"ט	תאור	מתח
13900055	סירנה אלקטרונית מולטי צליל	9-60 DC

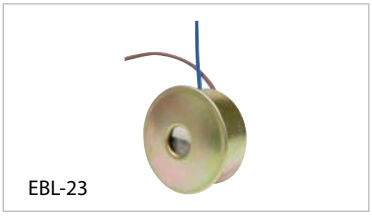


זמזמים סירנות

EBL - 23

זמזם עגול מתכתי קטן, קוטר 46 מ"מ כ-75 דציבל

מק"ט	מתח
16302	12V AC/DC
16308	24V AC/DC
16310	220V AC


EBL-23

EBL - 1

זמזם להתקנה בלוח 46X46 כ-75 דציבל קוטר 30 מ"מ

מק"ט	מתח
16335	12V AC
16336	110V
16337	24V AC
16338	24V DC
16339	220V AC


EBL-1

EBL - 3

זמזם/צופר להתקנה בלוח 80X80 כ-85 דציבל

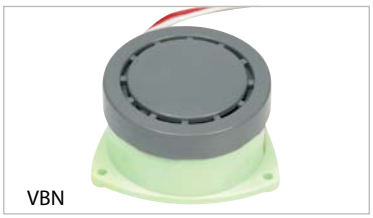
מק"ט	מתח
16330	24V AC
16333	24V DC
16332	220V AC
16331	110V AC


EBL-3

VBN

זמזם/צופר סגור להתקנה עליונה קוטר 70 מ"מ כ-85 דציבל

מק"ט	מתח
16026	12V DC
16020	110V AC
16022	220V AC
16024	24V AC
16023	24V DC


VBN

190 – MS – סירנה קטנה מתכתית

100 דציבל, אלקטרו-מכנית אורך 100 מ"מ, משקל 0.48 ק"ג. עבודה רציפה כ-10 דקות

מק"ט	מתח
16230	220V AC
16233	24V DC


MS

MS-290 סירנה גדולה

120 דציבל, קוטר 129 אורך 170 מ"מ, משקל 0.72 ק"ג עבודה רציפה כ-10 דקות

מק"ט	מתח
16231	220V דגם פלסטי
16232	220V דגם מתכתי


MS290

ML-20 סירנה אלקטרונית

מיבבת - עולה ויורדת עבודה רציפה כ-20 דקות

מק"ט	דגם
16212	220V AC
16214	24V DC
16210	12V DC


ML-20

סירנות ופעמונים

EPA-55S סירנה אלקטרונית קטנה למע' גילוי אש

מק"ט	דגם
16220	6-12 VDC



EPA-55S

פעמון אזעקת אש

אדום קוטר 150 מ"מ כיסוי אחורי מתכת כ-95 דציבל
עבודה רציפה כ-10 דקות אטום

מק"ט	דגם
16262	24V AC
16260	220V AC



פעמון אזעקת אש

UC4-100 - פעמון קוטר 75 מ"מ

מק"ט	דגם
16078	12VAC פעמון צבע כסף קוטר 75
16079	24VAC פעמון צבע כסף קוטר 75



UC4-100

UC4-100 - פעמון קוטר 100 מ"מ כ-75 דציבל

מק"ט	דגם
16084	24V AC
16082	220V AC

UC4-150 - פעמון 150 מ"מ

כ-78 דציבל עבודה רציפה כ-10 דקות

מק"ט	דגם
16103	12VAC
16105	24V AC
16106	220V AC



עבודה רציפה

פעמונים אדומים קוטר 100 מ"מ BL-100 כ-85 דציבל

מק"ט	דגם
16114	220V AC
16115	24V AC
16116	12 V DC

פעמונים אדומים קוטר 200 מ"מ BL-200 כ-85 דציבל עבודה רציפה כ-10 דקות

מק"ט	דגם
16110	220V AC
16111	12 V DC
16112	24V DC
16113	24V AC



עבודה רציפה

גלאי תנועה ותאים פוטואלקטריים

גלאי תנועה

מק"ט	דגם	דגם
752200	ST09	גלאי תנועה 180 מעלות 1200W ליבון / 300W פלורוסנטי מרחק גילוי 12 מטר זמן השהייה 10 שניות עד 7 דקות, IP44 להתקנה בגובה 1.8-2.5 מטר.
752250	ST05A	גלאי תנועה תקרתי 360 מעלות 1200W ליבון / 300W פלורוסנטי מרחק גילוי 6 מטר זמן השהייה 10 שניות עד 15 דקות להתקנה בגובה 2.2-2.4 מטר. גובה 41 קוטר 80.
752300	ST05B	גלאי תנועה תקרתי 360 מעלות 1200W ליבון / 300W פלורוסנטי מרחק גילוי 12 מטר בעל שלושה גלאים שונים זמן השהייה 10 שניות עד 15 דקות להתקנה בגובה 2.2-2.4 מטר. גובה 55 קוטר 88.
752350	ST01B	גלאי תנועה לקופסא 55 1200W ליבון / 300W פלורוסנטי מרחק גילוי מקסימלי 9 מטר זמן השהייה 10 שניות עד 7 דקות להתקנה בגובה 1-1.8 מטר.


ST09


ST05A


ST05B


ST01B

תאים פוטו אלקטריים

מק"ט	תאור
752150	תא פוטו אלקטרי 6 אמפר 230 וולט
752100	תא פוטו אלקטרי 10 אמפר 230 וולט
752111	תא פוטואלקטרי אטום עם ממסר פנימי 16 אמפר, 230 וולט
22385	פוטוצל לקיר IP54 16A 3-3000LUX MULLER hugomüller


תא פוטו אלקטרי 16 אמפר


תא פוטו אלקטרי 10 אמפר



פוטוצל לקיר


תא פוטו אלקטרי 6 אמפר

פוטוצלים מודולריים ללוח

מק"ט	דגם	דגם
752400	ST308	פוטוצל מודולרי עם כבל ועינית IP65, 20A ניתן לכיוון 2-100LUX
22380	923501	פוטוצל מודולרי צר 16A 1-1000LUX MULLER



פוטוצל מודולרי צר


ST308

לחצני חירום

לחצן חרום

מק"ט	תאור
16412	לחצן חירום לכיבוי אש מותאם גם מעל הטיח וגם תחת הטיח. מגע 1c/o
16409	זכוכית רזרבית



לחצן חירום

לחצן חירום עם פטיש

מק"ט	תאור
16420	לחצן חירום עם פטיש על הטיח / תחת הטיח אירופאי IP55 NO/NC
*	מגע סגור ללחצן חירום
*	מגע פתוח ללחצן חירום
16426	זכוכית רזרבית ללחצן חירום
16423	פטיש רזרבי ללחצן חירום
16421	בלוק מגעים 2NO ללחצן חירום
16422	בלוק מגעים 2NC ללחצן חירום
16423	פטיש רזרבי ללחצן חירום
16424	זכוכית רזרבית ללחצן חירום

חדש!

דגם אירופאי



לחצן חירום עם פטיש



בלוק מגעים 2NO
ללחצן חירום



בלוק מגעים 2NC
ללחצן חירום

פנסי לד - מנורות CREE

פנסי לד

מק"ט	עוצמת הארה	גודל	תאור		
890001	1000LM CREE		פנס ראש לד		89001 CREE
890002	170LM CREE	בינוני	פנס יד שחור + תפס לד		89002 CREE
890003	150LM CREE	קטן	פנס יד שחור לד		89003 CREE
890004	180LM CREE	גדול	פנס יד שחור לד		89004 CREE
890005	150LM CREE		פנס יד ירוק לד נגד מים		89005 CREE
890006			פנס לד לסדרנים HSL-W110		890006
890007			אביזר קליפס לאופניים		890007
23192	LIGHT 500		מנורת עבודה 27 לדים נטענת רבת עוצמה ועמידה במיוחד עם מגנט ו וו תליה כולל מטען רגיל ואדפטור לרכב		LIGHT 500
	TEST LIGHT 100		24 נורת לד איכותי ניידת על סוללות עם מגנט		LIGHT 100

נורות לתנור ולמקרר

נורות לתנור ולמקרר

מק"ט	עוצמת הארה	גודל	תאור		
35277	E27 71X45 40W 230V 300c		נורה למיקרוגל		
35280	E14 22X46 15W 230V 300c		נורה לתנור	חדש!	
35285	E14 22X46 25W 230V 300c		נורה לתנור	חדש!	
35287	E14 71X45 40W 230V כדורית 300c		נורה לתנור	חדש!	
35290	E14 25X86 40W		נורה לקולט אדים		
35291	E14 25X85 3W 210LM		נורה לד לקולט אדים		
35292	E14 26X57 15W 230V		נורה למקרר	חדש!	
35293	E14 26X57 25W 230V		נורה למקרר	חדש!	
35295	E14 25X64 1W 110LM		נורה לד לבן למקרר	חדש!	

פרק
7

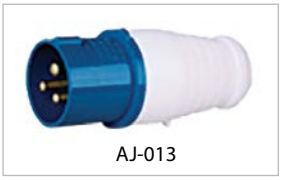
שקעים ותקעים

שקעים תקעים תעשייתיים

תקע נייד

מק"ט	מספר פינים / אמפר	דגם	נתונים
6101000	תקע נייד 3*16	AJ-013	IP 44, 220-240V
6101500	תקע נייד 4*16	AJ-014	IP 44, 220-240V
6102000	תקע נייד 5*16	AJ-015	IP 44, 220-415V
6103000	תקע נייד 3*32	AJ-023	IP 44, 220-240V
6103500	תקע נייד 4*32	AJ-024	IP 44, 220-240V
6104000	תקע נייד 5*32	AJ-025	IP 44, 220-415V
6105000	תקע נייד 5*63	AJ-035	IP 67, 220-415V
6105125	תקע נייד 5*125	AJ-045	IP 67, 220-415V

יתרונות: חומר הבסיס הוא NYLON6, אשר מספק למוצר בידוד, עמידות בפני כימיקלים, בלתי-שביר. לפי תקנים IEC60309-1, IEC60309-2, CEIEN60309-1, CEIE60309-2


AJ-013


AJ-045

שקע נייד

מק"ט	מספר פינים / אמפר	דגם	נתונים
6106000	שקע נייד 3*16	AJ-213	IP 44, 220-240V
6106500	שקע נייד 4*16	AJ-214	IP 44, 220-240V
6107000	שקע נייד 5*16	AJ-215	IP 44, 220-415V
6107600	שקע נייד 3*32	AJ-223	IP 44, 220-240V
6107800	שקע נייד 4*32	AJ-224	IP 44, 220-240V
6108000	שקע נייד 5*32	AJ-225	IP 44, 220-415V
6109000	שקע נייד 5*63	AJ-235	IP 67, 220-415V
6109100	שקע נייד 4*125	AJ-244	IP 67, 220-415V
6109125	שקע נייד 5*125	AJ-245	IP 67, 220-415V


AJ-215

שקע לקיר

מק"ט	מספר פינים / אמפר	דגם	נתונים
6110000	שקע לקיר 3*16	AJ-113	IP 44, 220-240V
6110500	שקע לקיר 4*16	AJ-114	IP 44, 220-380V
6111000	שקע לקיר 5*16	AJ-115	IP 44, 220-380V
6112000	שקע לקיר 3*32	AJ-123	IP 44, 220-240V
6112500	שקע לקיר 4*32	AJ-124	IP 44, 220-415V
6113000	שקע לקיר 5*32	AJ-125	IP 44, 240-415V
6113500	שקע לקיר 4*63	AJ-134	IP 67, 220-415V
6114000	שקע לקיר 5*63	AJ-135	IP 67, 220-415V
6114125	שקע לקיר 5*125	AJ-145	IP 67, 220-415V


AJ-125

שקע לפנל

מק"ט	תאור	דגם	נתונים
6115000	שקע לפנל 3*16	AJ-313	IP 44, 220-240V
6116000	שקע לפנל 5*16	AJ-315	IP 44, 220-415V
6116500	שקע לפנל 3*32	AJ-323	IP 44, 220-240V
6117000	שקע לפנל 5*32	AJ-325	IP 44, 240-415V
6117500	שקע לפנל 5*63	AJ-435	IP 67, 240-415V
6117700	שקע לפנל 5*125	AJ-3452	IP 67, 240-415V
31029	שקע לפנל ישראלי עם קלפה	631042	עד16A


AJ-313


שקע ישראלי

שקעים תקעים תעשייתיים

תקע לקיר

מק"ט	תאור	דגם	נתונים
6118400	תקע לקיר 16*3	AJ-513	IP 44, 220-415V
6118800	תקע לקיר 16*5	AJ-515	IP 44, 220-415V
6118900	תקע לקיר 32*3	AJ-523	IP 44, 220-415V
6118000	תקע לקיר 32*4	AJ-524	IP 44, 220-415V
6119000	תקע לקיר 32*5	AJ-525	IP 44, 220-415V
6119900	תקע לקיר 63*5	AJ-535	IP 44, 220-415V
6119999	תקע לקיר 125*5	AJ-545	IP 44, 220-415V


AJ-524

AJ-535

תקע נייד מיוחד עם כניסת כבל חיבור מהיר

מק"ט	תאור	דגם	נתונים
6101110	תקע נייד 16*3 IP44 חיבור מהיר	AJ-P013	IP 44
6101111	תקע נייד 16*3 IP67 חיבור מהיר	AJ-0132	IP 67
6102110	תקע נייד 16*5 IP44 חיבור מהיר	AJ-P015	IP 44
6102111	תקע נייד 16*5 IP67 חיבור מהיר	AJ-0152	IP 67
6104001	תקע נייד 32*5 IP67 חיבור מהיר	AJ-0252	IP 67


AJ-0152

שקע נייד מיוחד עם כניסת כבל חיבור מהיר

מק"ט	תאור	דגם	נתונים
6106100	שקע נייד 16x3 IP44 חיבור מהיר	AJ-C213	IP 44
6107100	שקע נייד 16x5 IP44 חיבור מהיר	AJ-C215	IP 44
6108001	שקע נייד 32*5 IP67 חיבור מהיר	AJ-2252	IP 67


AJ-C215

שקע לקיר מיוחד דגם IP67

מק"ט	תאור	דגם	נתונים
6110111	שקע לקיר 16*3	AJ-1132	IP 67
6111111	שקע לקיר 16*5	AJ-1152	IP 67


AJ-1152

מתאם שקע ישראלי לתקע

מק"ט	תאור
6000050	מתאם שקע ישראלי לתקע 3X16 CEE
6000055	מתאם שקע ישראלי לתקע 5X16 CEE


6000050



6000055



מפצל CEE

מק"ט	תאור	דגם
6100000	מפצל CEE - כניסה תקע 16*3 יציאה שלושה שקעים 16*3	AJ-1013
6000060	מפצל שקע ישראלי ושקע CEE לתקע 3X16 CEE	
6000070	מפצל תקע 5X16 CEE לשקע ישראלי ושקע 3X16 ושקע 5X16	
6000072	מפצל תקע 5X16 CEE לשקע ישראלי ושקע 5X16 CEE	
6100050	מפצל CEE כניסה תקע 16X5 יציאה שלושה שקעים 16X5	


AJ-1013


6000060



6000070

שקע עם מפסק מחוגר (אינטרלוק), שקעים ותקעים מיוחדים

שקעים ותקעים CEE 24 סגול



6000100 6000110 6000120

מק"ט	תאור
6000100	תקע נייד סגול IP44 24V 16A 2P
6000110	שקע נייד סגול IP44 24V 16A 2P
6000120	שקע לפנל/לקיר סגול IP44 24V 16A 2P

תקע נייד הופך פאזה CEE



6000130 6000135

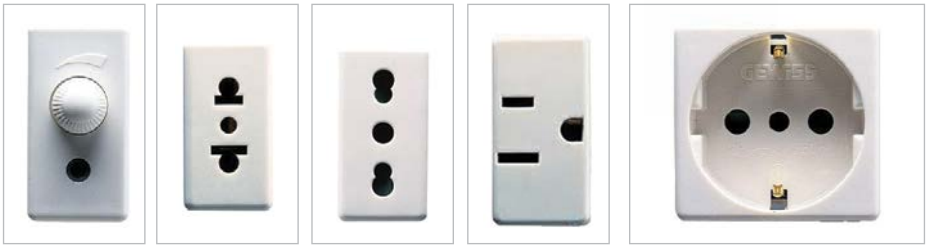
מק"ט	תאור
6000130	תקע נייד הופך פאזה 5X16A CEE
6000135	תקע נייד הופך פאזה 5X32 CEE

שקע עם מפסק מחוגר (אינטרלוק)



מק"ט	תאור	אמפר	אטימות
6000010	אינטרלוק שקע לקיר	3X16	IP67
6000020	אינטרלוק שקע לקיר	5X16	IP67
6000030	אינטרלוק שקע לקיר	5X32	IP67
6000040	אינטרלוק שקע לקיר	5X63	IP67

שקעים מיוחדים GEWISS



7720803 7720212 7720203 7720214 7720205

מק"ט	תאור
7720803	לבן 900W עמעם
7720212	שקע אמר 125/250V לבן
7720214	שקע אמר 3 125V פין לבן
7720203	שקע איטלקי כפול 16A
7720205	שקע גרמני שוקו 16A לבן

שקע להרכבה על פס דין



57216 31025

מק"ט	תאור
31025	שקע כח ישראלי לפס דין
57216	שקע שוקו מודולרי להרכבה על פס דין

שקעים ותקעים מיוחדים

שקעים ותקעים מיוחדים

מק"ט	תאור
31004	תקע אמריקאי 2 פינים שטוחים. 15A 125V
31014	שקע אמריקאי 2 פול שטוחים לפנל. חבור הלחמה 15A, 125A
31006	תקע אירופאי למכשירים (קומקום) 3 פול פינים 10A 250V
31008	שקע אירופאי נייד למכשירים (קומקום). 3 פול 6A,250V
31010	שקע אירופאי נייד למכשירים (קומקום) עם חריץ 3 פול 6A 250V
31007	תקע אירופאי נייד - 3 פינים 250V, 6A
31001	תקע שוקו גרמני שחור
31002	תקע שוקו גרמני


31004 + 31014


31007


31006


31008


31010


31002



שקעים תקעים שוקו תלת פאזים

מק"ט	תאור
31020	תקע שוקו ישר 5 פינים
31021	תקע שוקו זוית 90 מעלות 5 פינים
31022	שקע שוקו 5 פינים תה"ט
31023	שקע שוקו 5 פינים עה"ט לקיר
31027	שקע הארקה בית חולים


31021


31020


31023


31022


31027

מחברים תעשייתיים רבי פינים (משוריינים) הסדרה הרגילה 16 אמפר

Weidmüller

תקע פנימי






מק"ט	תאור
1498100000	תקע פנימי ל 3 מגעים + הארקה 10A
1498300000	תקע פנימי ל 4 מגעים + הארקה 10A
1200000000	תקע פנימי ל 6 מגעים
1203900000	תקע פנימי ל 10 מגעים
1207500000	תקע פנימי ל 16 מגעים
1211100000	תקע פנימי ל 24 מגעים

שקע פנימי






מק"ט	תאור
1498200000	שקע פנימי ל 3 מגעים + הארקה 10A
1498400000	שקע פנימי ל 4 מגעים + הארקה 10A
1200200000	שקע פנימי ל 6 מגעים
1204100000	שקע פנימי ל 10 מגעים
1207700000	שקע פנימי ל 16 מגעים
1211300000	שקע פנימי ל 24 מגעים

יחידה חיצונית כניסה מהצד





מק"ט	תאור
16524800000	יח' חיצונית ניידת ל 3 או 4 מגעים כניסה מהצד PG11
1652520000	יח' חיצונית ניידת ל 6 מגעים כניסה מהצד PG16
1654070000	יח' חיצונית ניידת ל 10 מגעים כניסה מהצד PG16
1656480000	יח' חיצונית ניידת ל 16 מגעים כניסה מהצד PG21
1661230000	יח' חיצונית ניידת ל 24 מגעים כניסה מהצד PG21

יחידה חיצונית כניסה מלמעלה




מק"ט	תאור
1652470000	יח' חיצונית ניידת ל 3 או 4 מגעים כניסה מלמעלה PG11
1652640000	יח' חיצונית ניידת ל 6 מגעים כניסה מלמעלה PG16
1654220000	יח' חיצונית ניידת ל 10 מגעים כניסה מלמעלה PG16
1656590000	יח' חיצונית ניידת ל 16 מגעים כניסה מלמעלה PG21
1661370000	יח' חיצונית ניידת ל 24 מגעים כניסה מלמעלה PG21

יחידה חיצונית לפנל





מק"ט	תאור
1497600000	יח' חיצונית לפנל ל 3 או 4 מגעים
1202100000	יח' חיצונית לפנל ל 6 מגעים
1205000000	יח' חיצונית לפנל ל 10 מגעים
1208600000	יח' חיצונית לפנל ל 16 מגעים
1212400000	יח' חיצונית לפנל ל 24 מגעים

יחידה חיצונית לקיר




מק"ט	תאור
1652490000	יח' חיצונית לקיר 3 או 4 מגעים כניסה PG11
1652750000	יח' חיצונית לקיר ל 6 מגעים כניסה PG16
1654370000	יח' חיצונית לקיר ל 10 מגעים כניסה PG16
1656720000	ח' חיצונית לקיר ל 16 מגעים כניסה PG21
1661510000	יח' חיצונית לקיר ל 24 מגעים כניסה PG21

מחברים תעשייתיים רבי פינים (משוריינים)

Weidmüller

יחידה חיצונית ניידת עם תפס

מק"ט	תאור
1652500000	יח' חיצונית ניידת עם תפס ל 3 או 4 מגעים כניסה PG11
1653200000	יח' חיצונית ניידת ל 6 מגעים עם תפס PG16
1654580000	יח' חיצונית ניידת ל 10 מגעים עם תפס PG16
1657270000	יח' חיצונית ניידת ל 16 מגעים עם תפס PG21
1661720000	יח' חיצונית ניידת ל 24 מגעים עם תפס PG21





(4 יח' - הכולל יחידה חיצונית ניידת +יחידה חיצונית לפנל+שקע ותקע פנימיים) - "קיטים"

מק"ט	תאור
712560000	קיט HDC ל 3 מגעים + הארקה כניסה מהצד 10A PG11
712460000	קיט HDC ל 6 מגעים + הארקה כניסה מהצד 16A PG16
712510000	קיט HDC ל 10 מגעים + הארקה כניסה מהצד 16A PG16
712520000	קיט HDC ל 16 מגעים + הארקה כניסה מהצד 16A PG21
712530000	קיט HDC ל 24 מגעים + הארקה כניסה מהצד 16A PG21
712540000	קיט HDC ל 32 מגעים + הארקה כניסה מהצד 16A PG13.5
800171254	קיט HDC ל32 מגעים + הארקה כניסה מהצד 16A PG29
800171255	קיט HDC ל48 מגעים + הארקה כניסה מהצד 16A PG29





מכסה לכיסוי קונקטור

מק"ט	תאור
665200000	מכסה לקונקטור 6 פין
665230000	מכסה לקונקטור 10 פין
665260000	מכסה לקונקטור 16 פין
665630000	מכסה לקונקטור 24 פין



מק"ט	תאור
44571	פין קידוד נקבה GBUSH-M3
44572	פין קידוד זכר GPIN-M3
445068	ערכת פינים לקידוד



הסדרה הצרה 10 אמפר

הסדרה הצרה

דגם צר 10 אמפר 10 פינים

מק"ט	תאור
650610000	תקע פנימי צר 10 פינים
650620000	שקע פנימי צר 10 פינים
663810000	יח חיצונית צרה 10 פינים כניסה מהצד PG16
663930000	יח חיצונית צרה 10 פינים כניסה מלמעלה PG16
664040000	יח חיצונית צרה 10 פינים לפנל
664170000	יח חיצונית צרה 10 פינים לקיר PG16





דגם צר 10 אמפר 16 פינים

מק"ט	תאור
1650770000	תקע פנימי צר 16 פינים
1650780000	שקע פנימי צר 16 פינים
1664690000	יח חיצונית צרה 16 פינים כניסה מהצד PG16
664810000	יח חיצונית צרה 16 פינים כניסה מלמעלה PG16
664920000	יח חיצונית צרה 16 פינים לפנל
665070000	יח חיצונית צרה 16 פינים לקיר PG16




מהדקי כתף, מהדקי שקע תקע, פחית, ותקעים שקעים

TEKOX

מהדקי כתף סדרה HPS

לחיבור ללא צורך בחיתוך. עשויים פוליאמיד 6 לפי תקן 60998 VDE,EN למתח 500V, חלקי ההידוק עשויים נחושת מצופה ניקל.

מק"ט	גודל / ממ"ר	דגם
9610	2 X 10	HPS-10
9616	2 X 16	HPS-16
9635	2 X 25/35	HPS-35
9650	2 X 50	HPS-50
9670	2 X 70	HPS-70
9695	2 X 95	HPS-95
9696	2 X120	HPS-120
9697	2 X 150	HPS-150 בורג אלן



מהדקי כתף



מהדקי כתף תוצרת המזרח

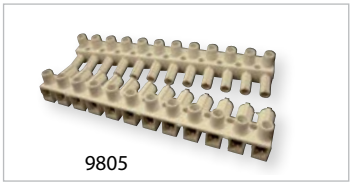
מק"ט	תאור
79616	מהדק כתף 16 ממ"ר
79635	מהדק כתף 35 ממ"ר
79650	מהדק כתף 50 ממ"ר
79670	מהדק כתף 70 ממ"ר



מהדקי כתף תוצרת המזרח

מהדק שקע תקע - PLUG IN TERMINAL

מק"ט	תאור
9805	מהדק מספר 2, מבודד מלא גם הזכר וגם הנקבה



9805

מהדקי נברשת (לוסטרקלמה) תקניים עם פחית מגן לחוט

מיוצרים ונבדקים בהתאם לתקנים בין לאומיים(תקני VDE, KEMA ועוד).
חומר פוליאמיד 6.6,יחידת הידוק נחושת מצופה ניקל MS-58. ברגים: פלדה ציפוי אבץ.
טמפרטורת עבודה: קבועה 100^0c מקסימלית 160^0c.

מק"ט	גודל / ממ"ר	דגם
9807	1.5 (מס' 1)	1104-PH עם פחית
9808	2.5 (מס' 2)	1106-PH עם פחית
9809	4 (מס' 3)	1110-PH עם פחית
9820	6-10 (מס' 4)	1116-PH עם פחית



מהדקי נברשת עם פחית

מהדקי נברשת (לוסטרקלמה) תקניים ללא פחית מגן

מק"ט	גודל / ממ"ר	דגם
9804	1.5 (מס' 1)	1104
9810	2.5 (מס' 2)	1106
9811	6-10 (מס' 4)	1116
9819	4 (מס' 3)	1110
9825	25-35 (מס' 5)	1125



מהדקי נברשת

תקעים שקעים סדרת BCS-3

סדרת BCS-3 מחברים מהירים (תלת קוטביים-פזה, אפס, הארקה), לחיבור מהיר של מעגלי חשמל.
מתוכננים לחבור של ציוד מגון, לחיבור מהיר של גופי תאורה למגש ציוד בעמ' תאורה.

מק"ט	תאור	דגם
9813	תקע נייד עם נעילה	BCS-3/M2-B
9815	שקע נייד עם נעילה	BCS-3/H2-B
9816	תקע לפנל	BCS-3/EM-B
9817	שקע לפנל	BCS-3/EH-B
9818	מתאם זכר נקבה לפנל	BCS-3\MHB



תקעים שקעים

מהדקים קרמים ומהדקי חיבור מהיר לקופסאות

HellermannTyton

מהדקים קרמים



מק"ט	תאור
564150	מהדק קרמי גודל 1 - 1 פול
564200	מהדק קרמי גודל 1 - 2 פול
564250	מהדק קרמי גודל 1 - 3 פול
564290	מהדק קרמי גודל 2 - 1 פול
564300	מהדק קרמי גודל 2 - 2 פול
564400	מהדק קרמי גודל 2 - 3 פול
564450	מהדק קרמי גודל 3 - 1 פול
564500	מהדק קרמי גודל 3 - 2 פול
564550	מהדק קרמי גודל 3 - 3 פול

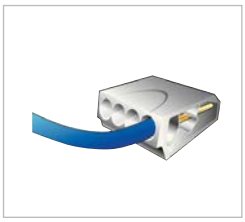
מהדק חיבור מהיר עם מנוף



מק"ט	תאור
9832	מהדק חיבור מהיר עם מנוף 2P
9833	מהדק חיבור מהיר עם מנוף 3P
9835	מהדק חיבור מהיר עם מנוף 5P

מהדקי קופסאות חיבורים חיבור מהיר

מהדקים לשימוש בתור מהדקי חיבור חוטים בקופסאות הסתעפות. חיבור מהיר ללא צורך בברגים לחוטים קשיחים עד 2.5 ממ"ר בטכנולוגית PUSHIN. חיבור על ידי דחיפה קלה במיוחד, ניתן להוציא את החוט על ידי סיבוב ומשיכה. בעל תקנים בין לאומיים רבים ומיוצר לפי דרישות EN60998, UL486C קיים ב- 2, 3, 4, 5, 8 קטבים.





מק"ט	תאור
800174642	מהדק קופסאות חיבורים 2 חוטים 0.75-2.5 ממ"ר
800174643	מהדק קופסאות חיבורים 3 חוטים 0.75-2.5 ממ"ר
8001'74644	מהדק קופסאות חיבורים 4 חוטים 0.75-2.5 ממ"ר
800174645	מהדק קופסאות חיבורים 5 חוטים 0.75-2.5 ממ"ר
800174646	מהדק קופסאות חיבורים 8 חוטים 0.75-2.5 ממ"ר

פרק
8

נתיכים ואביזרים

FERRAZ SHAWMUT IS NOW MERSEN

FERRAZ SHAWMUT IS NOW MERSEN

נתיכי סכין NH/ HRC ובסיסים

נתיכי סכין - כושר ניתוק גבוה (HRC)

אופיין: gl-gL-Gg כושר ניתוק 120KA ,500V

גודל 00

מק"ט	אמפר
18710	10
18716	16
18720	20
18725	25
18735	35
18740	40

מק"ט	אמפר
18750	50
18763	63
18780	80
18781	100
18783	125
18786	160
* 18787	125 מיוחד דגם צר 000



גודל 00

גודל 1

מק"ט	אמפר
18863	63
18880	80
18881	100
18883	125

מק"ט	אמפר
18886	160
18889	200
18891	250



גודל 1

גודל 2

מק"ט	אמפר
18981	100
18983	125
18986	160
18989	200
18991	250

מק"ט	אמפר
18992	300
18993	315
18994	355
18995	400



גודל 2

גודל 3

מק"ט	אמפר
19093	315
19094	355
19095	400

מק"ט	אמפר
19096	425
19097	500
19098	630

גודל 4

מק"ט	אמפר
19197	630
19198	800
19199	1000
19200	1250

בסיסים לנתיכי סכין עשויים חומר טרמופלסטי עמיד בטמפרטורה גבוהה כבה מאליו

מגעים קפיציים - לחץ מגע גבוה, ציפוי כסף

מק"ט	גודל
19201	בסיס יחיד גודל 00
19203	בסיס תלת פזי גודל 00
19211	בסיס יחיד גודל 1
19213	בסיס תלת פזי גודל 1
19221	בסיס יחיד גודל 2
19223	בסיס תלת פזי גודל 2
19231	בסיס יחיד גודל 3
19233	בסיס יחיד גודל 4 1250



בסיס לנתיך סכין

בסיסים מדגם PBD

מק"ט	גודל
19280	בסיס יחיד גודל 00
19282	בסיס יחיד גודל 1
19284	בסיס יחיד גודל 2
19286	בסיס יחיד גודל 3



בסיס דגם PBD

FERRAZ SHAWMUT IS NOW MERSEN

מנתקי שליפה

מנתקי שליפה לנתיכי סכין NH

לפי תקנים אירופאיים IEC269 & IEC947, מתאים לנחושת ואלומיניום

מק"ט	תאור	דגם	זרם נומינלי A/	מתח V/	עמידות מתח/KV
19313	גודל 000 160A - צר	RBK-00C	100	690	6
19315	גודל 00 160A	RBK-00	160	690	6
19316	גודל 1 250A	RBK-1	250	690	8
19317	גודל 2 400A	RBK-2	400	690	12
19318	גודל 3 630A	RBK-3	630	690	12


RBK-00


RBK-2

מנתקי שליפה חד פאזים סדרת FH

לפי תקן: IEC 60947-13, EN 60947-1-3

מק"ט	דגם	זרם/A	מתח/ V
19330	FH00	160	440VDC 690VAC
19332	FH1	250	250VDC 690VAC
19334	FH2	400	250VDC 690VAC
19336	FH3	630	250VDC 690VAC


FH2

מנתקי שליפה אנכיים סדרת ARS

לפי תקן IEC 947

מק"ט	דגם	זרם/A	מתח/V
19322	ARS00	160	690
19324	ARS2	400	690
19326	ARS3	630	690


ARS-2

ידית שליפה ומיקרוסוויץ' לנתיכי סכין

מק"ט	גודל
19004	ידית שליפה לנתיכים גודל 00 עד גודל 3
19005	ידית שליפה לנתיכי סכין עם שרוול הגנה מעור
22301	מיקרוסוויץ נתיך להרכבה על נתיכי סכין V250, A10 מתאים לגודל 00 עד 3


22301


ידית שליפה
19005


ידית שליפה
19004

נתיכים דגם - אלקו - G4,G2

לפי תקן שווצרי SNV 24482, SEV 1066 500v gG

מק"ט	גודל
18574	63 אמפר G2
18575	80 אמפר G2
18581	100 אמפר G2
18583	125 אמפר G2
18585	150 אמפר G2
18589	200 אמפר G2
18590	250 אמפר G2
18692	300 אמפר G4
18693	315 אמפר G4
18694	350 אמפר G4
18695	400 אמפר G4


G4 G2

סכיני חיבור - "לינקים"

מק"ט	גודל
19252	לינק לגודל 00
19254	לינק לגודל 1
19256	לינק לגודל 2
19258	לינק לגודל 3


לינק לגודל 1

FERRAZ SHAWMUT IS NOW MERSEN

נתיכים אולטרה רפיד

נתיכי אולטרא רפיד 00 חיבור סכין

מק"ט	גודל
19116	16A
19120	20A
19125	25A
19135	35A
19150	50A



19125

מק"ט	גודל
19163	63A
19180	80A
19181	100A
19183	125A
19186	160A

נתיכי אולטרא רפיד 00 חיבור ברגים

מק"ט	גודל
20935	35A
20950	50A
20963	63A
20980	80A
20981	100A
20983	125A



20963

מק"ט	גודל
20986	160A
20989	200A
20991	250A
20993	315A
20994	350A
20995	400A

נתיכי אולטרא רפיד גודל 1-2-3 חיבור סכין

מק"ט	גודל
22400	גודל 1 160 אמפר
22402	גודל 1 200 אמפר
22404	גודל 1 250 אמפר
22500	גודל 2 200 אמפר
22502	גודל 2 250 אמפר



22404

מק"ט	גודל
22504	גודל 2 315 אמפר
22506	גודל 2 355 אמפר
22508	גודל 2 400 אמפר
22600	גודל 3 500 אמפר
22602	גודל 3 630 אמפר

נתיכי אולטרא רפיד גודל 1-2-3 חיבור ברגים

מק"ט	גודל
21981	100/1
21983	125/1
21986	160/1
21989	200/1
21991	250/1
22989	200/2



21986

מק"ט	גודל
22991	250/2
22993	315/2
22994	355/2
22995	400/2
22996	500/3
22998	630/3

FERRAZ SHAWMUT IS NOW MERSEN

נתיכים קונטי וניאוזד

נתיכים קונטיננטליים דגם D 50KA,500V אופיין: gL-gG אשור: VDE

מק"ט	גודל	אמפר
19502	E27-DII	2
19504	E27-DII	4
19506	E27-DII	6
19510	E27-DII	10
19516	E27-DII	16
19520	E27-DII	20
19525	E27-DII	25
19595	E27-DII	35



מק"ט	גודל	אמפר
19535	DIII	35
19550	E33-DIII	50
19563	E33-DIII	63
19580	DIV	80
19581	DIV	100
19583	DV	125
19586	DV	160
19589	DV	200

בסיסים ואביזרים לנתיכים קונטיננטליים דגם D עד 100A



מק"ט	דגם
719650	בית נתיך קונט. 63 אמפר-קומפלט כולל כיסוי פלסטיק וראש
19641	בית נתיך קונט. 25 אמפר
19646	ראש קונטי מתברג 63 אמפר
19645	ראש קונטי מתברג 25 אמפר
19648	ראש קונטי מתברג 100 אמפר

נתיכים מסדרה DO - ניאוזד

gL-gG אופיין: 250VDC, 400VAC, 50KA

מק"ט	אמפר	גודל
19702	2	D01
19704	4	D01
19706	6	D01
19710	10	D01
19716	16	D01
19720	20	D02







מק"ט	אמפר	גודל
19725	25	D02
19735	35	D02
19750	50	D02
19763	63	D02
19764	80	D03
19765	100	D03

בסיסים וראשים לנתיכי ניאוזד דגם DO - 400V

DO1 - 16A, DO2 - 63A

מק"ט	דגם
19791	בסיס ניואזד DO1 16A
19802	ראש מתברג לניאוזד DO1 E14
19792	בסיס ניאוזד DO2 63A
19804	ראש מתברג לניאוזד DO2 E18





נתיכים דגם - D1 -אצבע -E16

אופיין: gL- gG אשור: VDE 50KA, 500V

מק"ט	אמפר
19602	נתיך אצבע 2 אמפר
19604	נתיך אצבע 4 אמפר
19606	נתיך אצבע 6 אמפר
19610	נתיך אצבע 10 אמפר
19616	נתיך אצבע 16 אמפר
19620	נתיך אצבע 20 אמפר
19625	נתיך אצבע 25 אמפר



FERRAZ SHAWMUT IS NOW MERSEN

נתיכי אולטרה רפיד בריטיים

דגם - LET אולטרא רפיד לפי BS 88: 4 250VAC - גודל 17x27


20281

מק"ט	אמפר
20210	10
20216	16
20220	20
20225	25
20235	35

מק"ט	אמפר
20263	36
20280	80
20281	100
20283	125
20286	160

דגם - LCT אולטרא רפיד לפי BS 88: 4 250VAC- גודל 10x28


20281

מק"ט	אמפר
20202	10
20203	16
20204	20

דגם - גודל CT -10x51 אולטרא רפיד לפי BS 88:4 660VAC



מק"ט	אמפר
20206	10
20207	16
20208	20

דגם: A50P ; U.S.A - GOULD

נתיכים אולטרא רפיד-להגנה על חצי מוליכים. 500VAC (450VDC) - 100KA


A50P

מק"ט	אמפר
19935	35
19940	40
19950	50
19960	60
19970	70
19979	90
19980	80
19981	100

מק"ט	אמפר
19983	125
19985	150
19987	175
19989	200
19990	250
19992	300
19994	350
19995	400

נתיכים אולטרא רפיד - להגנה על חצי מוליכים

לפי תקן בריטי BS88:4. דגם - SF25H 250VAC- גודל 36x27

מק"ט	אמפר
20075	75
20081	100
20084	140

דגם ET אולטרא רפיד לפי BS 88: 4 660VAC- גודל 17X35


ET

מק"ט	אמפר
20115	15
20120	20
20125	25
20135	35
20140	40

מק"ט	אמפר
20156	55
20163	63
20180	80
20110	100

דגם EET (כפול) אולטרא רפיד לפי BS 88:4 660VAC- גודל 2x17x49


EET

מק"ט	אמפר
20181	75
20182	90

מק"ט	אמפר
20183	110
20186	160

FERRAZ SHAWMUT IS NOW MERSEN

נתיכים גליליים

נתיכים גליליים תעשייתיים - לפי תקן צרפתי

כושר ניתוק גבוה (HRC) אופיין gG 500V 120KA



8x31

מק"ט	גודל	זרם
21201	נתיך 8 x 31	1 אמפר
21202	נתיך 8 x 31	2 אמפר
21204	נתיך 8 x 31	4 אמפר
21206	נתיך 8 x 31	6 אמפר
21210	נתיך 8 x 31	10 אמפר
21216	נתיך 8 x 31	16 אמפר
21220	נתיך 8 x 31	20 אמפר



10x38

מק"ט	גודל	זרם
21385	נתיך 10 x 38	0.5 אמפר
21301	נתיך 10 x 38	1 אמפר
21302	נתיך 10 x 38	2 אמפר
21304	נתיך 10 x 38	4 אמפר
21306	נתיך 10 x 38	6 אמפר
21308	נתיך 10 x 38	8 אמפר
21310	נתיך 10 x 38	10 אמפר
21312	נתיך 10 x 38	12 אמפר
21316	נתיך 10 x 38	16 אמפר
21320	נתיך 10 x 38	20 אמפר
21325	נתיך 10 x 38	25 אמפר
21332	נתיך 10 x 38	32 אמפר



14x51

מק"ט	גודל	זרם
21401	נתיך 14 x 51	1 אמפר
21402	נתיך 14 x 51	2 אמפר
21404	נתיך 14 x 51	4 אמפר
21406	נתיך 14 x 51	6 אמפר
21408	נתיך 14 x 51	8 אמפר
21410	נתיך 14 x 51	10 אמפר
21412	נתיך 14 x 51	12 אמפר
21416	נתיך 14 x 51	16 אמפר
21420	נתיך 14 x 51	20 אמפר
21425	נתיך 14 x 51	25 אמפר
21432	נתיך 14 x 51	32 אמפר
21440	נתיך 14 x 51	40 אמפר
21450	נתיך 14 x 51	50 אמפר



22x58

מק"ט	גודל	זרם
21506	נתיך 22 x 58	6 אמפר
21510	נתיך 22 x 58	10 אמפר
21516	נתיך 22 x 58	16 אמפר
21520	נתיך 22 x 58	20 אמפר
21525	נתיך 22 x 58	25 אמפר
21532	נתיך 22 x 58	32 אמפר
21540	נתיך 22 x 58	40 אמפר
21550	נתיך 22 x 58	50 אמפר
21563	נתיך 22 x 58	63 אמפר
21580	נתיך 22 x 58	80 אמפר
21581	נתיך 22 x 58	100 אמפר
21583	נתיך 22 x 58	125 אמפר

מנתקי נתיכים מודולרים לנתיכים גליליים

גודל 10 X 38 32A ;690V.MSC.10
גודל 14 X 51 50A ;690V. MS.14
גודל 22 X 58 125A ;690V. MS.22





חד פאזי

מק"ט	גודל
21002	חד פאזי 10 x 38
21004	חד פאזי 14 x 51
21006	חד פאזי 22 x 58

דו פאזי

מק"ט	גודל
21003	דו פאזי 10 x 38

תלת פאזי

מק"ט	גודל
21008	תלת פאזי 10 x 38
21010	תלת פאזי 14 x 51
21012	תלת פאזי 22 x 58

FERRAZ SHAWMUT IS NOW MERSEN

נתיכים אולטרה רפיד

נתיכים קונטיננטליים דגם D אולטרא רפיד 50KA, 500V

מק"ט	גודל	אמפר
19406	E27-DII	6
19410	E27-DII	10
19416	E27-DII	16
19420	E27-DII	20
19425	E27-DII	25
19430	E27-DII	30
19435	E33-DIII	35



אולטרא רפיד קונטי

מק"ט	גודל	אמפר
19450	E33-DIII	50
19463	E33-DIII	63
19480	DIV	80
19481	DIV	100
19483	DV	125
19486	DV	160
19489	DV	200

נתיכים אולטרא רפיד - סדרה DO ניאוזד

gR :אופיין **50**KA, **250**VDC, **400**VAC

מק"ט	גודל	אמפר
19776	D01	6
19777	D01	10
19778	D01	16
19779	D01	20


אולטרא רפיד ניאוזד

מק"ט	גודל	אמפר
19780	D02	25
19781	D02	35
19782	D02	50
19783	D02	63

נתיכים גליליים אולטרא רפיד לפי תקן צרפתי - להגנה על חצי מוליכים

אופיין aR 100KA 600VAC -10X38, 300KA 660VAC 14X51;22X58

מק"ט	אמפר	גודל
20801	1	10x38
20802	2	10x38
20804	4	10x38
20806	6	10x38
20810	10	10x38
20812	12	10x38
20816	16	10x38
20820	20	10x38
20825	25	10x38
20832	32	10x38

10x38

מק"ט	אמפר	גודל
20606	6	14x51
20611	10	14x51
20616	16	14x51
20620	20	14x51
20625	25	14x51
20632	32	14x51
20640	40	14x51
20650	50	14x51

14x51

מק"ט	אמפר	גודל
20720	20	22x58
20725	25	22x58
20732	32	22x58
20740	40	22x58
20750	50	22x58
20763	63	22x58
20780	80	22x58
20781	100	22x58
20783	125	22x58

22x58



נתיך להגנה על רבי מודד (פלוק) - שו"ע ל-DMM של בסמן 1000V AC/DC

מק"ט	דגם	גודל
20844	FSM 44/100	35X10
20845	FSM 11	38X10
5532	FSM 15	38X10



נתיכים מיוחדים לסולארי PV – 1000VDC

מקט	פריט
20850	נתיך HP10M10 10X38 מהיר 10 אמפר 1000 וולט DC
20851	נתיך HP10M12 10X38 מהיר 12 אמפר 1000 וולט DC
20852	נתיך HP10M15 10X38 מהיר 15 אמפר 1000 וולט DC
20853	נתיך HP10M20 10X38 מהיר 20 אמפר 1000 וולט DC
20855	נתיך HP10M30 10X38 מהיר 30 אמפר 1000 וולט DC
21015	בית נתיך מודולרי 10X38 חד קוטבי מיוחד ל1000VDC



FERRAZ SHAWMUT IS NOW MERSEN

נתיכים תעשייתיים

נתיכים תעשייתיים UL ו-BS אמריקאים

דגם TRS ; GOULD - U.S.A
בעלי השהייה להגנה על מנועים ושנאים. 200KA - 600VAC


TRS

מק"ט	אמפר
20502	2
20503	3
20504	4
20505	5
20506	6
20507	7
20508	8
20510	10
20512	12
20515	15
20520	20
20525	25
20530	30
20535	35
20540	40
20550	50
20560	60
20581	100
20583	125

סדרה F21 (NITD)

נתיכים תעשייתיים לפי תקן בריטי
BS 88: 1+2 550VAC


NITD/F21

מק"ט	אמפר
20332	2
20334	4
20336	6
30338	10
20340	16
20342	20

סדרה NSD-F06

נתיכים תעשייתיים לפי תקן בריטי
BS 88: 4 . 550VAC


NSD/F06

מק"ט	אמפר
20312	2
20314	4
20316	6
20318	10
20320	16
20322	20
20324	25
20326	32

סדרה HO7 (AAO)

נתיכים תעשייתיים לפי תקן בריטי
BS 88: 6 415VAC


AA0/H07

מק"ט	אמפר
20352	2
20354	4
20356	6
20358	10
20360	16
20362	20
20364	25
20366	32

סדרה K07 (BAO)

נתיכים תעשייתיים לפי תקן בריטי
BS 88: 6415VAC


BAO/K07

מק"ט	אמפר
20368	40
20370	50
20372	63
20374	80
20376	100

FERRAZ SHAWMUT IS NOW MERSEN

נתיכים תעשיתיים קרמי-זכוכית

נתיכי זכוכית 5X20



מק"ט	אמפר
21601	1
21651	1.5
21602	2
21652	2.5
21603	3
21604	4
21605	5
21606	6
21607	7
21608	8
21610	10
21615	15
21620	20

מק"ט	אמפר
21705	0.5
21707	0.7
21709	0.9

נתיכי זכוכית תוצרת גרמניה



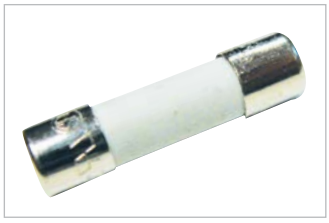


דגם אירופאי

מק"ט	תאור	כמות בחבילה
201012	נתיך זכוכית גרמני 0.125 5X20 אמפר	10
201016	נתיך זכוכית גרמני 0.160 5X20 אמפר	10
201025	נתיך זכוכית גרמני 0.250 5X20 אמפר	10
201031	נתיך זכוכית גרמני 0.315 5X20 אמפר	10
201040	נתיך זכוכית גרמני 0.400 5X20 אמפר	10
201044	נתיך זכוכית גרמני 0.5 5X20 אמפר	10
201046	נתיך זכוכית גרמני 0.63 5X20 אמפר	10
201160	נתיך זכוכית גרמני 1.6 5X20 אמפר	10
201200	נתיך זכוכית גרמני 2.0 5X20 אמפר	10
201250	נתיך זכוכית גרמני 2.5 5X20 אמפר	10
201315	נתיך זכוכית גרמני 3.15 5X20 אמפר	10
201400	נתיך זכוכית גרמני 4.0 5X20 אמפר	10
201500	נתיך זכוכית גרמני 5.0 5X20 אמפר	10
201630	נתיך זכוכית גרמני 6.3 5X20 אמפר	10
201800	נתיך זכוכית גרמני 8.0 5X20 אמפר	10
201900	נתיך זכוכית גרמני 10.0 5X20 אמפר	10

FERRAZ SHAWMUT IS NOW MERSEN

נתיכים תעשיתיים קרמי-זכוכית



נתיכים קרמים 5X20 מהירים תוצרת FERRAZ

מק"ט	תאור
200005	נתיך קרמי 5*20 מהיר 0.5 אמפר
200010	נתיך קרמי 5*20 מהיר 1 אמפר
200020	נתיך קרמי 5*20 מהיר 2 אמפר
200030	נתיך קרמי 5*20 מהיר 3.15 אמפר
200050	נתיך קרמי 5*20 מהיר 5 אמפר
200060	נתיך קרמי 5*20 מהיר 6.3 אמפר
200080	נתיך קרמי 5*20 מהיר 8 אמפר
200100	נתיך קרמי 5*20 מהיר 10 אמפר

נתיכים קרמים 5X20 איטיים תוצרת FERRAZ

מק"ט	תאור
201005	נתיך קרמי 5*20 איטי 0.5 אמפר
201010	נתיך קרמי 5*20 איטי 1 אמפר
201020	נתיך קרמי 5*20 איטי 2 אמפר
201030	נתיך קרמי 5*20 איטי 3.15 אמפר
201050	נתיך קרמי 5*20 איטי 5 אמפר
201060	נתיך קרמי 5*20 איטי 6.3 אמפר
201080	נתיך קרמי 5*20 איטי 8 אמפר
201100	נתיך קרמי 5*20 איטי 10 אמפר



נתיכי זכוכית 6X32

מק"ט	אמפר	מק"ט	אמפר	מק"ט	אמפר
21801	1	21808	8	21903	0.3
21851	1.5	21810	10	21935	0.35
21802	2	21815	15	21904	0.4
21852	2.5	21820	20	21905	0.5
21803	3	21825	25	21906	0.6
21804	4	21830	30	21907	0.7
21805	5	21901	0.1	21975	0.75
21806	6	21915	0.15	21908	0.8
21807	7	21902	0.2	21909	0.9

מק"ט	תאור
21680	בית נתיך לנתיכי זכוכית לגודל 5x20
21685	בית נתיך לנתיכי זכוכית לגודל 6x32

FERRAZ SHAWMUT IS NOW MERSEN

נתיכים מתח גבוה





24 ק"ו - אורך 442

מק"ט	תאור
19812	נתיך מ"ג 24 20A
19814	נתיך מ"ג 24 25A
19816	נתיך מ"ג 24 31.5A
19818	נתיך מ"ג 24 40A
19820	נתיך מ"ג 24 50A
19822	נתיך מ"ג 24 63A
19824	נתיך מ"ג 24 80A
19826	נתיך מ"ג 24 100A



36 ק"ו - אורך 537

מק"ט	תאור
19828	נתיך מ"ג 36 10A
19830	נתיך מ"ג 36 16A
19832	נתיך מ"ג 36 20A
19834	נתיך מ"ג 36 25A
19836	נתיך מ"ג 36 31.5A
19838	נתיך מ"ג 36 40A
19839	נתיך מ"ג 36 50A
19840	נתיך מ"ג 36 63A

טבלת נתיכים

הגבלות זרמים ונתונים לנתיכים

מתח V	סוג נתיך	זרם A	כושר ניתוק KA
תקן UL			
125	PLUG	0-30	10
250	CLASS H	0-600	10
250	CLASS K	0-600	50/100/200
250	CLASS RK1	0-600	200
250	CLASS RK5	0-600	200
250	MIDGET	0-30	10
300	CLASS T	0-1200	200
480, 600	CLASS G	0-60	100
600	CLASS H	0-600	10
600	CLASS J	0-600	200
600	CLASS K	0-600	50/100/200
600	CLASS RK1	0-600	200
600	CLASS RK5	0-600	200
600	CLASS T	0-1200	200
600	CLASS CC	0-30	200
600	MIDGET	0-30	10/50/100
600	CLASS L	601-6000	200
סוגים אחרים			
130-4000	אולטרא רפיד	0-2000	200
1000	זכוכית וקרמיים	0-30	עד 10
600-4300	נתיך לקבלים	25-225	200
250,600	נתיך לרתכת	70-600	200

RYOBI

גמל שריד CGW

שמחים לבשר על שותפות בין אוריאל שי לגמל שריד בתחום כלי העבודה החשמליים.

שתי החברות משלבות ידיים בשותפות אשר משווקת בבלעדיות את חברת METABO הגרמנית וחברת RYOBI היפנית.

שתי החברות הותיקות מביאות מקצוענות שירות ונסיון עשיר במענה איכותי בתחום.

בליין המוצרים ניתן לקבל מגוון של כלי עבודה חשמליים ברמה הגבוהה ביותר.

לשותפות יש מעבדה מודרנית לטיפול מהיר בכל כלי העבודה ששמה לעיניה את שירות התיקונים לראשון במעלה.









אוריאל שי בע"מ
A.U SHAY LTD

18 V

















פרק
10

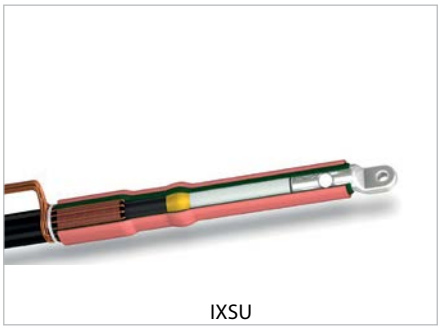
אביזרי כבל מתח גבוה ונמוך



סופיות קומפקטיות ובידוד פסי צבירה

סופיות קומפקטיות (פנימי) 12-36KV

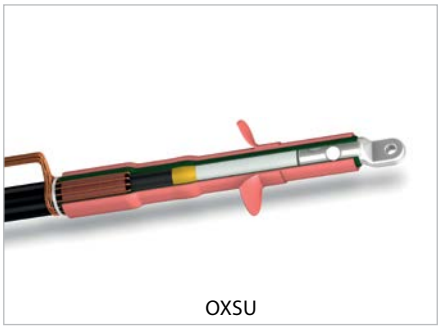
מק"ט	תאור	דגם
222368	סופית פנימית קומפקטית 25-95 ממ"ר - 12KV לכבל 6/10	IXSU-F3121
222192	סופית פנימית קומפקטית 95-240 ממ"ר - 12KV לכבל 6/10	IXSU-F3131
222370	סופית פנימית קומפקטית 240-500 ממ"ר - 12KV לכבל 6/10	IXSU-F3141
222196	סופית פנימית קומפקטית 25-50 ממ"ר - 24KV לכבל 12/20	IXSU-F5121
222202	סופית פנימית קומפקטית 70-240 ממ"ר - 24KV לכבל 12/20	IXSU-F5131
222208	סופית פנימית קומפקטית 185-400 ממ"ר - 24KV לכבל 12/20	IXSU-F5141
222214	סופית פנימית קומפקטית 50-120 ממ"ר - 36KV לכבל 18/30	IXSU-F6131
222220	סופית פנימית קומפקטית 150-400 ממ"ר - 36KV לכבל 18/30	IXSU-F6141
222372	סופית פנימית קומפקטית 500-800 ממ"ר - 36KV לכבל 18/30	IXSU-F6151
222274	סופית פנימית קומפקטית 50-120 ממ"ר - 36KV לכבל 18/30	IXSU-F7131
222276	סופית פנימית קומפקטית 120-300 ממ"ר - 36KV לכבל 18/30	IXSU-F7141
222278	סופית פנימית קומפקטית 300-630 ממ"ר - 36KV לכבל 18/30	IXSU-F7151



IXSU

סופיות קומפקטיות (חיצוני) לכבל 36KV

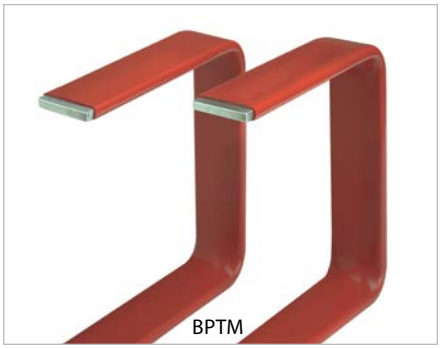
מק"ט	תאור	דגם
222373	סופית חיצונית קומפקטית 50-120 ממ"ר - 36KV	OXSU-F6131
222374	סופית חיצונית קומפקטית 120-400 ממ"ר - 36KV	OXSU-F6141
222272	סופית חיצונית קומפקטית 500-800 ממ"ר - 36KV	OXSU-F6151
222282	סופית חיצונית קומפקטית 120-300 ממ"ר - 36KV	OXSU-F7141
222284	סופית חיצונית קומפקטית 300-630 ממ"ר - 36KV	OXSU-F7151



OXSU

בידוד פסי צבירה 24KV

מק"ט	תאור	דגם
222014	שרוול בידוד פסי צבירה 24KV 15/6	BPTM-15/6-A/U-4(S30)
222016	שרוול בידוד פסי צבירה 24KV 30/12	BPTM-30/12-A/U-4(S30)
222022	שרוול בידוד פסי צבירה 24KV 50/20	BPTM-50/20-A/U-4(S30)
222348	שרוול בידוד פסי צבירה 24KV 100/40	BPTM-100/40-A/U-4 (S25)
222026	שרוול בידוד פסי צבירה 24KV 120/50	BPTM-120/50-A/U-4(S25)



BPTM

בידוד פסי צבירה סופיות חד גידיות

בידוד פסי צבירה 36KV

מק"ט	תאור	דגם
222250	שרוול בידוד פסי צבירה 36KV 25/10	BBIT-25-10-A-U-4
222252	שרוול בידוד פסי צבירה 36KV 40/16	BBIT-40-16-A-U-5
222254	שרוול בידוד פסי צבירה 36KV 65/25	BBIT-65-25-A-U-6
222256	שרוול בידוד פסי צבירה 36KV 100/40	BBIT-100-40-A-U-7


BPTM-BBIT


BBIT

בידוד פסי צבירה 24-36KV

מק"ט	תאור	דגם
222010	סרט בידוד לפסי צבירה 24KV מ"ג	HVBT-14-A(B10)
222258	יריעת בידוד לעיצוב על גבי חיבורים 36KV	HVIS-10-B1-NS


HVBT


HVBT

סופיות חד גידיות (פנים) 36KV

מק"ט	תאור	דגם
222028	סופית חד גידית פנים 36KV 50-95 ממ"ר	EPKT-36C1XI
222040	סופית חד גידית פנים 36KV 120-185 ממ"ר	EPKT-36D1XI
222350	סופית חד גידית פנים 36KV 240-400 ממ"ר	EPKT-36E/1XI


EPKT-36/1XI

סופיות חד גידיות (חוץ) 36KV

מק"ט	תאור	דגם
222034	סופית חד גידית חוץ 36KV 50-95 ממ"ר	EPKT-36C1XO
222046	סופית חד גידית חוץ 36KV 120-185 ממ"ר	EPKT-36D1XO
222052	סופית חד גידית חוץ 36KV 240-400 ממ"ר	EPKT-36E1XO


EPKT-36/1XO

סופית תלת גידית ומחברים

סופית תלת גידית (פנים) 17.5KV

מק"ט	תאור	דגם
222352	סופית פנים לכבל תלת גידי 35-70 ממ"ר 17.5KV	EPKT-17B/3XI-H2
222055	סופית פנים לכבל תלת גידי 95-240 ממ"ר 17.5KV	EPKT-17C3XI-H2


EPKT-17/3XI

סופית תלת גידית (חוץ) 17.5KV

מק"ט	תאור	דגם
222354	סופית חוץ לכבל תלת גידי 35-70 ממ"ר 17.5KV	EPKT-17B/3XO-H2
222356	סופית חוץ לכבל תלת גידי 95-240 ממ"ר 17.5KV	EPKT-17C/3XO-H2


EPKT-17/3XO

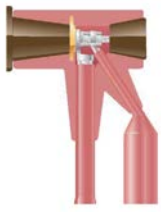
ברך/מחבר מסוכך 250 אמפר

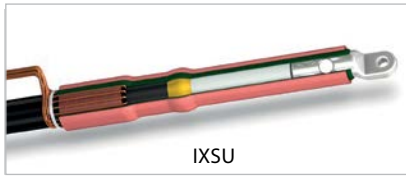
מק"ט	תאור	דגם
222324	ברך 250 א' פין 16-95 ממ"ר 12/20KV	RSES-5251
222326	ברך 250 א' פין 70-150 ממ"ר 12/20KV	RSES-5252
222330	תקע ישר 250 א' 16-95 ממ"ר 6/10KV	RSSS-5251
222332	תקע ישר 250 א' 70-150 ממ"ר 6/10KV	RSSS-5252


RSSS-RSES

טי 630 אמפר מבודד 24KV

מק"ט	תאור	דגם
222360	טי 630 אמפר מתוברג 16M ממ"ר 24KV חתך הכבל 50 ממ"ר	RICS-5123
222062	טי 630 אמפר מתוברג 16M 24KV חתך הכבל 95-150 ממ"ר	RICS-5133
222058	טי 630 אמפר מבודד 24KV כולל כניסה למגן ברק חתך הכבל 95-150 ממ"ר	RICS-5139
222064	טי 630 אמפר מתוברג 95-240 16M 24KV חתך הכבל 95-240 ממ"ר	RICS-5143
222072	טי כפול משולב מגן ברק + סופית קומפקטית חתך הכבל 120-300 ממ"ר	RICS-5249AR


RICS-5249AR


IXSU

חיבור טי מסוכך ומגיני ברק

טי 630 אמפר מסוכך 24-42KV

מק"ט	תאור	דגם
222290	חיבור טי מסוכך 630 א' 35-70 ממ"ר 24KV	RSTI-5851
222292	חיבור טי מסוכך 630 א' 95-185 ממ"ר 24KV	RSTI-5853
222294	חיבור טי מסוכך 630 א' 95-240 ממ"ר 24KV	RSTI-5854
222296	חיבור טי מסוכך 630 א' 35-95 ממ"ר 36-42KV	RSTI-6851
222298	חיבור טי מסוכך 630 א' 95-150 ממ"ר 36-42KV	RSTI-6852
222300	חיבור טי מסוכך 630 א' 120-240 ממ"ר 36-42KV	RSTI-6853
222302	חיבור טי מסוכך 630 א' 185-300 ממ"ר 36-42KV	RSTI-6855
222304	טי אחורי לכניסת כבל נוסף 95-240 ממ"ר 24KV	RSTI-CC-5854
222306	טי אחורי לכניסת כבל נוסף 95-240 ממ"ר 36KV	RSTI-CC-6852
222308	טי אחורי לכניסת כבל נוסף 185-300 ממ"ר 36KV	RSTI-CC-6853



RSTI

מגני ברק למחבר טי 6-36KV

מק"ט	תאור	דגם
222094	מגן ברק למערכת מסוככת 6KV/5KA	RSTI-CC-58SA0605
222100	מגן ברק למערכת מסוככת 12KV/5KA	RSTI-CC-58SA1205
222106	מגן ברק למערכת מסוככת 24KV/5KA	RSTI-CC-58SA2405
222112	מגן ברק למערכת מסוככת 24KV/10KA	RSTI-CC-68SA2410
222118	מגן ברק למערכת מסוככת 36KV/10KA	RSTI-CC-68SA3010



RSTI-CC-SA

מגני ברק פנימיים ללוחות קומפקטיים 6-36KV

מק"ט	תאור	דגם
222172	מגן ברק פנימי ללוחות ללא זנב 5KA	SNA-24
222178	מגן ברק ללוחות עם זנב 5KA	SNA-24-I-N
222184	מגן ברק פנימי ללוחות ללא זנב 10KA	SPA-24
222362	מגן ברק פנימי ללוחות 36KV 10KA	SPA-33-I-N
222190	מגן ברק ל-טי כפול בתא קומפקטי 5KA	VDA-24
222286	מגן ברק פנימי ל-טי כפול בתא קומפקטי 6/10KV	RDA-06
222288	מגן ברק פנימי ל-טי כפול בתא קומפקטי 24KV 10KA	RDA-24



SPA



VDA-24

מגני ברק פנימיים ללוחות ומנועים 3-6.6KV

מק"ט	תאור	דגם
222260	מגן ברק פנימי ללוחות ומנועים3KV 10KA	CPA-03
222262	מגן ברק פנימי ללוחות ומנועים 6.6KV 10KA	CPA-06



CPA

מופות, מגיני ברק חיצוניים ותיבות חיבור

מופות תלת גידיות 12-36KV



EPKJ

מק"ט	תאור	דגם
222386	מופה לכבל תלת גידי מסוכך ומשוריין 25-50 ממ"ר 12-17.5KV	EPKJ-17A/3XU-3SB/W
222388	מופה לכבל תלת גידי מסוכך ומשוריין 70-150 ממ"ר 12-17.5KV	EPKJ-17B/3XU-3SB/W
222224	מופה לכבל תלת גידי מסוכך ומשוריין 150-300 ממ"ר 12-17.5KV	EPKJ-17C/3XU-3SB/W

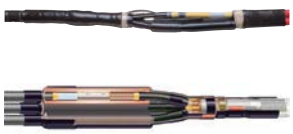
מגני ברק חיצוניים לרשת 6-36KV



HDA

מק"ט	תאור	דגם
222264	מגן ברק חיצוני לרשת 24KV 10KA	HDA-21MA-B3D3M
222266	מגן ברק חיצוני לרשת 36KV 10KA	HDA-30MA-B3D3M
222364	מגן ברק סיליקון חיצוני לרשת 24KV 10KA	BOW-DAI-27G-MOEOBO-I-100
222366	מגן ברק סיליקון חיצוני לרשת 36K 10KA	BOW-DA1-39H-FOEOBO-I-100
222364	מגן ברק סיליקון חיצוני לרשת 24KV 10KA	BOW-DAI-27G-MOEOBO-I-100
222366	מגן ברק סיליקון חיצוני לרשת 36KV 10KA	BOW-DA1-39H-FOEOBO-I-100

תיבות חיבור 17.5-24KV



EPKJ

מק"ט	תאור	דגם
222378	מופת מעבר מתלת לחד גידי פלסטי 35-70 ממ"ר 17KV	EPKJ-17A/1XU-3XU
222340	מופת מעבר מתלת לחד גידי פלסטי 95-185 ממ"ר 17KV	EPKJ-17B/IXU-3XU
222380	מופת מעבר מתלת לחד גידי פלסטי 240-400 ממ"ר 17KV	EPKJ-17C-1XU-3XU
222342	מופת מעבר שמן/פלסטי 95-240 ממ"ר 24KV	EPKJ-24C-1XU-1HL

מחבר מפוחים גמיש 12KV

מק"ט	תאור	דגם
222244	מחבר מפוחים גמיש 35-400 ממ"ר לתא SF6 12KV	RCAB-4120


RCAB

שרוול מתכווץ (עובי דופן בינוני) 1KV

מק"ט	תאור	דגם
222410	שרוול מתכווץ עובי דופן בינוני עם דבק S15 10/3-1500	MWTM-10/3-1500/S (S15)
222412	שרוול מתכווץ עובי דופן בינוני עם דבק S15 16/5-1500	MWTM-16/5-1500/S (S15)
222414	שרוול מתכווץ עובי דופן בינוני עם דבק S10 25/8-1500	MWTM-25/8-1500/S (S10)
222416	שרוול מתכווץ עובי דופן בינוני עם דבק S10 35/12-1500	MWTM-35/12-1500/S (S10)
222418	שרוול מתכווץ עובי דופן בינוני עם דבק S10 50/16-1500	MWTM-50/16-1500/S (S10)
222420	שרוול מתכווץ עובי דופן בינוני עם דבק S10 63/19-1000	MWTM-63/19-1000/S (S10)
222422	שרוול מתכווץ עובי דופן בינוני עם דבק S5 75/22-1000	MWTM-75/22-1000/S (S5)
222424	שרוול מתכווץ עובי דופן בינוני עם דבק S5 85/25-800	MWTM-85/25-800/S (S5)
222426	שרוול מתכווץ עובי דופן בינוני עם דבק S5 115/34-800	MWTM-115/34-800/S (S5)


MWTM

שרוול מתכווץ (עובי דופן עבה) 1KV

מק"ט	תאור	דגם
222430	שרוול מתכווץ עובי דופן עבה עם דבק S20 12/3-1500	WCSM 12/3-1500/S (S20)
222432	שרוול מתכווץ עובי דופן עבה עם דבק S20 16/4-1500	WCSM 16/4-1500/S (S20)
222434	שרוול מתכווץ עובי דופן עבה עם דבק S10 24/6-1500	WCSM 24/6-1500/S (S10)
222436	שרוול מתכווץ עובי דופן עבה עם דבק S10 34/8-1500	WCSM 34/8-1500/S (S10)
222438	שרוול מתכווץ עובי דופן עבה עם דבק S10 48/12-1500	WCSM 48/12-1500/S (S10)
222440	שרוול מתכווץ עובי דופן עבה עם דבק S10 56/16-1500	WCSM 56/16-1500/S (S10)
222442	שרוול מתכווץ עובי דופן עבה עם דבק S5 70/20-1500	WCSM 70/20-1500/S (S5)
222444	שרוול מתכווץ עובי דופן עבה עם דבק S5 110/30-800	WCSM 110/30-800/S (S5)
222398	שרוול מתכווץ עובי דופן עבה עם דבק S5 130/35-900	WCSM-130/35-900/S (S5)



WCSM

קפיצים לחיבור הארקה

מק"ט	תאור	דגם
222310	קפיץ לחיבור הארקה תחום 12-20 מ"מ	EPPA-034-A
222312	קפיץ לחיבור הארקה תחום 17-28 מ"מ	EPPA-034-B
222314	קפיץ לחיבור הארקה תחום 25-40 מ"מ	EPPA-034-C
222316	קפיץ לחיבור הארקה תחום 30-39 מ"מ	EPPA-034-F
222318	קפיץ לחיבור הארקה תחום 40-60 מ"מ	EPPA-034-G
222320	קפיץ לחיבור הארקה תחום 50-75 מ"מ	EPPA-034-H


EPPA


EPPA

מופות ונעלי כבל גזירה

מופות מתח נמוך 1KV


EPKJ

מק"ט	תאור	דגם
2222210	מופה מ"נ כולל מחברי גזירה חתך הכבל 1.5-6 ממ"ר	EPKJ 0228 (S10)
2222220	מופה מ"נ כולל מחברי גזירה חתך הכבל 6-16 ממ"ר	EPKJ 0235 (S10)
2222230	מופה מ"נ כולל מחברי גזירה חתך הכבל 16-35 ממ"ר	EPKJ 0242 (S10)
2222240	מופה מ"נ כולל מחברי גזירה חתך הכבל 35-70 ממ"ר	EPKJ 0249 (S5)
2222250	מופה מ"נ כולל מחברי גזירה חתך הכבל 70-150 ממ"ר	EPKJ 0256 (S5)
2222260	מופה מ"נ כולל מחברי גזירה חתך הכבל 150-300 ממ"ר	EPKJ 0263 (S5)

מופות חסינות אש 1KV


LFRJ

מק"ט	תאור	דגם
2222270	מופה מ"נ חסינת אש 90 דקות חתך הכבל 1.5-10 ממ"ר	LFRJ-FE180-4/4,5X1.5-10
2222280	מופה מ"נ חסינת אש 90 דקות חתך הכבל 16-50 ממ"ר	LFRJ-FE180-4/4,5X16-50
2222290	מופה מ"נ חסינת אש 90 דקות חתך הכבל 35-95 ממ"ר	LFRJ-FE180-4/4,5X35-95
2222300	מופה מ"נ חסינת אש 90 דקות חתך הכבל 70-185 ממ"ר	LFRJ-FE180-4/4,5X70-185
2222310	מופה מ"נ חסינת אש 90 דקות חתך הכבל 240-300 ממ"ר	LFRJ-FE180-4/4,5X240-300
2222320	מופה מ"נ חסינת אש 90 דקות חתך הכבל 1.5-10 ממ"ר	LFRJ-FE180-5X1.5-10
2222330	מופה מ"נ חסינת אש 90 דקות חתך הכבל 16-50 ממ"ר	LFRJ-FE180-5X16-50
2222340	מופה מ"נ חסינת אש 90 דקות חתך הכבל 35-95 ממ"ר	LFRJ-FE180-5X35-95
2222350	מופה מ"נ חסינת אש 90 דקות חתך הכבל 70-185 ממ"ר	LFRJ-FE180-5X70-185
2222360	מופה מ"נ חסינת אש 90 דקות חתך הכבל 240-300 ממ"ר	LFRJ-FE180-5X240-300

נעלי כבל גזירה מתח ביניים 42KV


BLMC

מק"ט	תאור	דגם
2222370	נעל כבל מ"ב בגזירה נחושת/אלומיניום חתך הכבל 500-630 ממ"ר	BLMC-500/630-16-1250A
2222380	נעל כבל מ"ב בגזירה נחושת/אלומיניום חתך הכבל 185-400 ממ"ר	BLMC-185/400-16-1250A
2222390	נעל כבל מ"ב בגזירה נחושת/אלומיניום חתך הכבל 800 ממ"ר	BLMC-800-16-1250A
2222400	נעל כבל מ"ב בגזירה נחושת/אלומיניום חתך הכבל 240-400 ממ"ר	BLMC-240/400-16-800A
2222410	נעל כבל מ"ב בגזירה נחושת/אלומיניום חתך הכבל 25-95 ממ"ר	BLMC-25/95-16-800A
2222420	נעל כבל מ"ב בגזירה נחושת/אלומיניום חתך הכבל 95-240 ממ"ר	BLMC-95/240-16-800A
2222430	נעל כבל מ"ב בגזירה נחושת/אלומיניום חתך הכבל 185-300 ממ"ר	BLMC-185/300-16-800A

מפצלות וכיפות סוף כבל

מופות לכבלי תקשורת מתח נמוך 1KV


ECKJ

מק"ט	תאור	דגם
2222440	מופה מ"נ לכבל תקשורת חתך הכבל 1.0-2.5 ממ"ר	ECKJ-0017
2222450	מופה מ"נ לכבל תקשורת חתך הכבל 8-14 ממ"ר	ECKJ-0018
2222460	מופה מ"נ לכבל תקשורת חתך הכבל 15-21 ממ"ר	ECKJ-0019
2222470	מופה מ"נ לכבל תקשורת חתך הכבל 22-40 ממ"ר	ECKJ-0020
2222480	מופה מ"נ לכבל תקשורת חתך הכבל 41-75 ממ"ר	ECKJ-0021

מפצלות לכבל 3 גידים מתח נמוך 1KV


402W533

מק"ט	תאור	דגם
2222490	מפצלת לכבל מ"נ חתך הכבל 4-35 ממ"ר	402W533/S(S10)
2222500	מפצלת לכבל מ"נ חתך הכבל 35-150 ממ"ר	402W516/S(S5)
2222510	מפצלת לכבל מ"נ חתך הכבל 185-300 ממ"ר	402W526/S(S5)
2222520	מפצלת לכבל מתח נמוך	402W248/S(S5)

מפצלות לכבל 4 גידים מתח נמוך 1KV



מק"ט	תאור	דגם
2222530	מפצלת לכבל מ"נ חתך הכבל 4-35 ממ"ר	502K033/S(S15)
2222540	מפצלת לכבל מ"נ חתך הכבל 35-70 ממ"ר	502K046/S(S5)
2222550	מפצלת לכבל מ"נ חתך הכבל 70-150 ממ"ר	502K016/S(S5)
2222560	מפצלת לכבל מ"נ חתך הכבל 185-300 ממ"ר	502K026/S(S5)

כיפות סוף כבל מתח נמוך 1KV



מק"ט	תאור	דגם
2222570	כיפה סוף כבל מ"נ חתך הכבל 4-8 ממ"ר	102L011/S(S100)
2222580	כיפה סוף כבל מ"נ חתך הכבל 8-17 ממ"ר	102L022/S(S100)
2222590	כיפה סוף כבל מ"נ חתך הכבל 17-30 ממ"ר	102L033/S(S100)
2222600	כיפה סוף כבל מ"נ חתך הכבל 30-45 ממ"ר	102L044/S(S50)
2222610	כיפה סוף כבל מ"נ חתך הכבל 45-65 ממ"ר	102L048/S(S25)
2222620	כיפה סוף כבל מ"נ חתך הכבל 65-95 ממ"ר	102L055/S(S10)
2222630	כיפה סוף כבל מ"נ חתך הכבל 95-115 ממ"ר	102L066/S(S10)

מחברי גזירה ומופות חג גידיות

מחברי גזירה 36KV

מק"ט	תאור	דגם
2222640	מחבר גזירה מ"ב נחושת/אלומיניום חתך הכבל 35-150 ממ"ר	BSMB-35/150
2222650	מחבר גזירה מ"ב נחושת/אלומיניום חתך הכבל 120-300 ממ"ר	BSMB-120/300



BSMB

מופות חד גידיות 10KV

מק"ט	תאור	דגם
2222660	מופה חד גידית 35-70 ממ"ר לכבל 6/10KV	SXSU-3111
2222670	מופה חד גידית 95-185 ממ"ר לכבל 6/10KV	SXSU-3121
2222680	מופה חד גידית 185-300 ממ"ר לכבל 6/10KV	SXSU-3131
2222690	מופה חד גידית 300-500 ממ"ר לכבל 6/10KV	SXSU-3141



SXSU

מופות חד גידיות 20KV

מק"ט	תאור	דגם
2222700	מופה חד גידית לכבל 12/20KV חתך הכבל 50-95 ממ"ר	SXSU-5121
2222710	מופה חד גידית לכבל 12/20KV חתך הכבל 95-240 ממ"ר	SXSU-5131
2222720	מופה חד גידית לכבל 12/20KV חתך הכבל 240-500 ממ"ר	SXSU-5141



SXSU

מופה חד גידית 36KV

מק"ט	תאור	דגם
2222730	מופה חד גידית לכבל 18/30 50-150 ממ"ר	SXSU-6122
2222740	מופה חד גידית לכבל 18/30 185-300 ממ"ר	SXSU-6132
2222750	מופה חד גידית לכבל 18/30 400-630 ממ"ר	SXSU-6142



SXSU

מופות חד גידיות כולל מחבר מכני 36KV

מק"ט	תאור	דגם
222394	מופה חד גידית לכבל 18/30 כולל מחבר מכני 150-300 ממ"ר 36KV	MXSU-6131
222396	מופה חד גידית לכבל 18/30 כולל מחבר מכני 240-400 ממ"ר 36KV	MXSU-6141



SXSU

מוצרי בקרה ואוטומציה

Weidmüller

Industrial Ethernet

ValueLine managed switches



- Managed Plug & Play
- switches in a high-quality metal housing (IP 30) Price-conscious middle- range Managed switches for the entry into a configurable network infrastructure Managed full Gigabit switch with 8 ports Approvals: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX, DNV / GL

PremiumLine managed switches



- Plug & Play switches in a rugged aluminum housing (IP 30) Compact design Switches for an economical entry solution
- Fast Ethernet versions with 5 and 8 ports Models with copper or fibre-optic interface (multimode and singlemode)
- Full Gigabit Plug and Play switch with 5 ports Power-over-Ethernet (PoE) switch with 6 Fast Ethernet ports, 4 of them PoE+ ports Approvals: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX, DNV / GL

PoE switches Managed switches



- 4 IEEE 802.3af/at- compliant PoE ports
- up to 30 W per PoE port • 24/48 V DC redundant
- wide-range power supply • advanced PoE
- management functions, including PD error checking and PoE scheduling

WLAN AP/Bridge/Client



- Compatible with IEEE
- 802.11 a/b/g Power supply via
- redundant 24 VDC supply inputs or via Power-over-Ethernet Support for Multi-SSID and VLAN Turbo-roaming delivers seamless wireless connections Integrated DI/DO for on- site monitoring and warning Supports QoS (WMM) -40 to 75°C operating temperature (T models)

Industrial Ethernet



Industrial Security Router



- 2 gigabit ports (LAN/WAN)
- NAT masquerading, 1:1 network mapping and port
- forwarding VPN function (OpenVPN and IPsec)
- Key switch function for enabling/disabling the WAN/VPN connection •Variant with integrated
- 3G/UMTS modem for high- speed, Internet-based mobile communications access (1345250000, IE- SR-2GT-UMTS/3G) •Variant without VPN function for NAT and security applications (1489940000, IE-SR-2GT-LAN-FN)

BasicLine unmanaged switches



- Plug & Play switches in a rugged aluminum housing (IP 30) Compact design Switches for an economical entry solution
- Fast Ethernet versions with 5 and 8 ports Models with copper or fibre-optic interface (multimode and singlemode)
- Full Gigabit Plug and Play switch with 5 ports Power-over-Ethernet (PoE) switch with 6 Fast Ethernet ports, 4 of them PoE+ ports Approvals: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX, DNV / GL

ValueLine unmanaged switches



- Unmanaged Plug & Play
- switches in a high-quality metal housing (IP 30) Price-conscious middle- range Managed switches for the entry into a configurable network infrastructure Unmanaged full Gigabit switch with 16 ports SC Multi-mode Combo-Ports Approvals: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX, DNV / GL

Power Supply



Connect Power PROeco

- switch-mode power supply
- 12-24-48V
- single-phase
- 3-phase



Connect Power PROmax

- switch-mode power supply
- 5-12-24-48V
- 3-5-6-7.5-10-14-20-40A
- single-phase
- 3-phase



Uninterruptible power supplies

- UPS control unit Battery module Buffer module
- 24V 10-20-40A
- 1.3-3.4-7.2-12-17AH



Connect Power INSTA

- switch-mode power supply
- 5-12-24-48V
- 1-2-4-5A



Industrial Ethernet

Serial/Ethernet Converter

- Improved surge protection for serial, LAN and supply ports Sturdy screw-on terminal
- blocks for the power supply and serial connectors
- Easy cabling with cascading Ethernet ports Redundant DC power supply inputs Warnings via relay output and e-mail Minimal power consumption



PoE switches Managed switches

- 4 IEEE 802.3af/at- compliant PoE ports up to 30 W per PoE port • 24/48 V DC redundant
- wide-range power supply • advanced PoE
- management functions, including PD error checking and PoE scheduling



Analogue Signal Conditioning



ACT20C: The Connective



- Communication - enabled interface for status monitoring and diagnostics FDT/DTM software via Ethernet for configuring local or remote access
- ACT20C as a communication- enabled station with “Plug & Produce” function Network-compatible signal converters
- Network-compatible current measuring transducers

ACT20X: The Intrinsically Safe



- Wide range of functions for isolating and converting intrinsically safe signals
- Complies with the strict standards of the process industry (Ex zones 0, 1, 2 and 20, 21, 22), with SIL capability
- Convenient configuration using FDT/DTM software
- Current supply isolator Current output isolator
- Temperature transducer NAMUR disconnect-switch amplifier, relay output NAMUR disconnect-switch amplifier, transistor output Valve control component
- Universal measurement and signal isolating transformer

ACT20P: The Multifaceted



- Precise and highly
- functional signal converters
- Simple configuration via display (Pro DCDC II), FDT/DTM software or DIP switch
- Release levers simplify handling
- More space in the control cabinet, from 12.5 mm wide for two channels Signal converters Passive isolator Signal splitter Temperature transduce Measuring and monitoring relay
- Current measuring transduce
- Bridge measuring transducer Universal

Power Supply

Connect Power PRO-E



- switch-mode power • supply
- 5-12-24-48V
- 0.57-0.75-1.1-1.6-2.1- 2.2-2.3-3.2-3.3-4.2-4.5- 5-5.2-6.5-7.3-8.5-10.5-14.6-16-21-A
- single-phase

Connect Power PROtop



- switch-mode power supply
- 12-24-48V
- 3-5-10-20-40A
- single-phase

Remote I/O IP20+IP67



Field bus coupler



- PROFINET
- PROFIBUS DP-V1
- EtherCAT
- Modbus/TCP
- EtherNet/IP
- DeviceNet
- CANopen
- POWERLINK

Digital input modules



All modules are available with 4, 8 or 16 inputs and comply fully with IEC 61131-2. The digital input modules are available as P- or N-switching variant. The digital inputs are for Type 1 and Type 3 sensors in accordance with the standard. With a maximum input frequency of up to 1 kHz, they are used in many different applications. The variant for PLC interface units enables rapid cabling to the proven Weidmüller interface sub-assemblies using system cables. This ensures rapid incorporation into your overall system. Two modules with a timestamp function are able to capture binary signals and to provide a timestamp in 1 µs resolution. Further solutions are possible with the module UR20-4DI-2W-230V-AC which works with accordant current up to 230V as an input signal.

Digital output modules



- Digital output modules are available in the following variants: 4 DO, 8 DO with 2- and 3-wire technology, 16 DO with or without PLC interface connection. As with the digital input modules, frequencies of up to 1 kHz are possible. Protection of the outputs ensures maximum system safety. This consists of an automatic restart following a short-circuit.
- In addition to the standard applications of the digital output modules, the range also includes special variants such as the 4RO-SSR module for rapidly switching applications. Fitted with solid state technology, 0.5 A is available here to each output. Furthermore, there is also the 4RO-CO relay module for power-intensive applications. It equipped with four CO contacts, optimized for a switching voltage of 255 V UC and designed for a switching current of 5 A.

Analogue Signal Conditioning

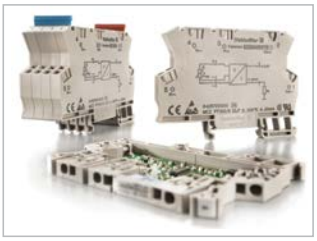
ACT20M: The Slimmest

- Safe and space-saving
- (6 mm) isolation and conversion
- Quick installation of the power supply unit using the CH20M mounting rail bus
- Easy configuration via DIP switch or FDT/DTM software
- Extensive approvals such as ATEX, IECEX, GL, DNV
- High interference resistance
- Signal converters
- Passive isolator
- Signal splitter
- Temperature transduce
- Universal



MCZ: The Smallest

- The smallest analogue signa•l converter in terminal block
- format on the market Space-saving conversion of
- analogue signals in the control cabinet thanks to the slim, 6 mm wide module width
- Simple wiring with plug-in cross-connectors
- Frequency signal converter
- Limit-value monitoring
- Passive isolator
- Temperature transducer



Process-value display

- Isolating transformers, supply isolators and signal converters for DC standard signals Temperature measuring transducers for resistance thermometers and thermocouples, frequency converters, potentiometer-measuring- transducers, bridge measuring transducers (strain gauges)trip amplifiers and modules for monitoring electrical and non- electrical process variables
- AD/DA converters displays calibration devices DC current
- DC voltage Voltage / current / process
- interfaces / meter
- Frequency



Remote I/O IP20+IP67



u-remote IP67

- Weidmüller u-remote – our innovative remote I/O concept with IP 67 which focuses purely on user benefits: tailored planning, faster installation, safer start-up, no more downtime. For considerably improved performance and greater productivity.
- u-remote stands for "More Performance". Simplified



u-remote IP67

- PROFINET - Ethernet/IP – EtherCAT
- PROFINET
- Profibus-DP
- Universal Pro
- CANopen
- DeviceNet
- Gateway



I/O

- 8-16DI
- 8-16DO
- 8DIDO
- 4AI
- 4AO
- PT100
- Thermo
- Counter
- M8-M12



Remote I/O IP20+IP67

Analogue input modules

Analogue input modules of the u-remote system are available in many variants with different resolutions and wiring solutions.Variants are available with 12- and 16-bit resolution, which record up to 4 analogue sensors with +/-10 V, +/-5 V, 0...10 V, 0...5 V, 2...10 V, 1...5 V, 0...20 mA or 4...20 mA with maximum accuracy. Each plug-in connector can optionally connect sensors with 2- or 3-wire technology. The parameters for the measurement range can be individually set for each channel. In addition, each channel has its own status LED.A special variant for Weidmüller interface units enables current measurements with 16-bit resolution and maximum accuracy for 8 sensors at a time (0...20 mA or 4...20 mA).



Analogue output modules

The analogue output module controls up to 4 analogue actuators with +/-10 V, +/-5 V, 0...10 V, 0...5 V, 2...10 V, 1...5 V, 0...20 mA or 4...20 mA with an accuracy of 0.05% of the measurement-range end value. An actuator with 2-, 3- or 4-wire technology can be connected to each plug-in connector. The measurement range is defined channel-by-channel using parameterisation. In addition, each channel has its own status LED.

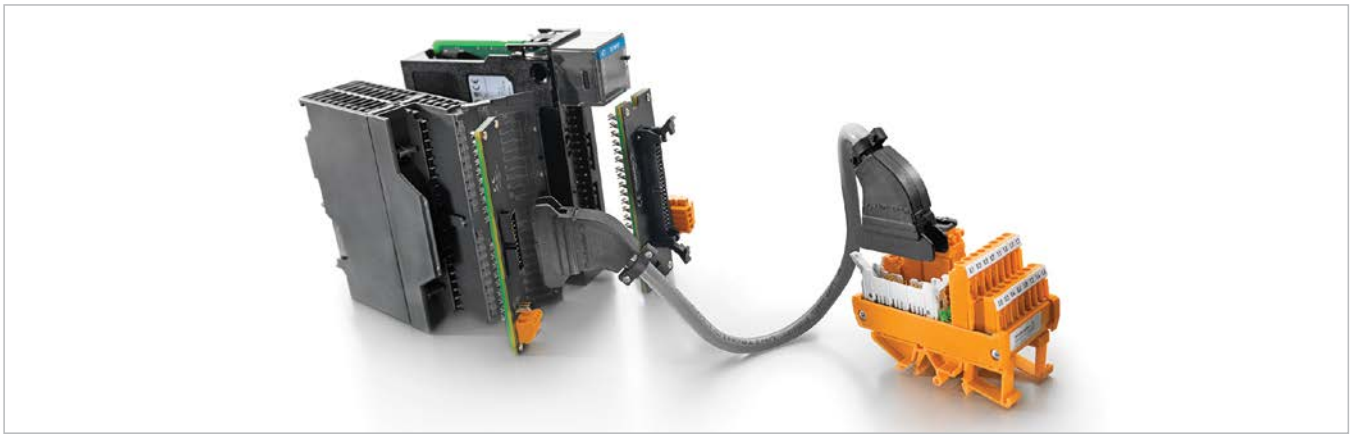


Safety modules

Safety technology is of central importance in industrial automation and machine building. If you want to reduce risks and avoid dangers for people and environment, you need solutions which satisfy stringent requirements and statutory specifications. The safety modules of the u-remote system have key features such as emergency-stop circuits and wire-breakage or short-circuit detection. They meet all SIL 3 requirements according to IEC 62061 and EN ISO 13849-1, category 4, PL e, and support the safe operation of your system



PLC interface units

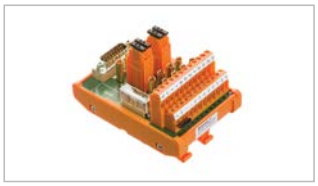
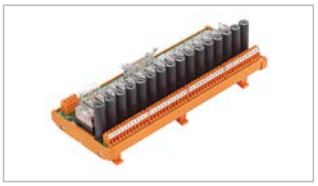


The interface components are available as a clear alternative to the point-to-point wiring system in order to reduce costs and to simplify the setup of the electrical cabinets. The main function of this interface is as an adapter between the control devices and field elements.

The interfaces consist of:

- Standard connectors for connection to the control devices.
- PCB terminals with tension clamp or screw connections for the field connection.
- Additional components like LEDs, fuses, relays or isolators which can integrate new functions.
- Profiles and base frames for attaching to standard TS32 and TS35 mounting rails.
- The pre-assembled cables supplied by Weidmuller are also used to connect the tester with the interface.
- These are the advantages of the system:
- Saves time during the installation
- No risk of wiring mistakes.
- Shorter schedules for project planning.
- Improved order in the electrical cabinet.
- Saves space in the cable ducts.
- Small module widths.



PAC, pre-assembled cables

- The pre-assembled PAC cables establish an electrical and logical connection between the PLC and the PLC interfaces. These cables consist of the following components:
- • Manufacturer's PLC connector.
- • Multi-pole LIYY or LY YCY cable (shielded) with a cross-section of 0.14 mm2 or 0.25 mm2.
- • Flat cable connector, SUB-D or RSV, for connection to the interface.
- The cables are tested automatically for their continuity and insulation to guarantee the functionality for which they have been designed.
- SIEMENS S7 300 - SIEMENS S7 400 - SIEMENS S7 1200 - SIEMENS S7 1500 - TELEMECANIQUE MICRO - TELEMECANIQUE PREMIUM - TELEMECANQUE TWIDO
- TELEMECANIQUE QUANTUM - TELEMECANIQUE M340 - ROCKWELL SLC 500
- ROCKWELL COMPACT LOGIX - ROCKWELL CONTROL LOGIX - FANUC 90-30 & ALPSA 8035 - GEFANUC RX3I - OMRON CQM1 - OMRON CJ1W - MOELLER XIOC - ABB S800
- EMERSON DELTA V - MITSUBISHI MELSEC Q

Energy management



Energy Meter

Weidmüller energy meters can do far more than just measure the consumption of electrical energy. For example, the basic parameters for energy quality can also be determined or the currents of all conductors can be analyzed individually or differentially - e.g. with our Energy Meter. This allows you a quick status overview of the electrical energy in your production facility. This applies both in relation to efficient usage, as well as to quality, stability and availability.



Energy Analyzer

Energy analyzers, such as the Energy Analyzer, measure all quality parameters of the electrical supply network: from the symmetry parameters through to the transients - and many more parameters besides.With the Energy Analyzer you comprehensively test the quality of the electrical energy in your production facility and introduce optimization steps to maximize the effectiveness and availability of your system.



Energy Logger

With the Energy Logger D550, pulse signals from up to 15 measuring instruments can be collected, saved and forwarded via a LAN interface.The particularly compact Energy Logger D550 is the cost-effective solution to simplify and accelerate collection and forwarding of consumption and process data.



Sensor / actuator cables



Industrial Ethernet connection technology by Weidmuller offers the optimal solution for the infrastructure of your machine, system or factory. All connection technology is available from one source.

The benefits for you:

- Cat. 6 throughout A with STEADYTECR technology
- pre-assembled cables and cables sold by the meter
- Copper and fiber-optic cables
- in IP20 and IP67
- all relevant industrial connections: RJ45, M12, SC, ...
- comprehensive range of accessories



Passive Industrial Ethernet

Sensor/actuator cables are used for wiring sensors and actuators and for transmitting data or power in various applications. The molded cable offers connected and tested connection of the plug-in connector to the cable ex-works. The cables may be exposed to a wide range of conditions, such as humidity, dust, heat, cold, shock or vibration.





M5:

Options - One end without connector, Pin, Socket, angled, straight, 3-pole, 4-pole, Shielded, 1.5-5-10m.

M8:

Options - One end without connector, Socket, Socket (shielded), Socket, clip-in, Socket with LED, Pin, Male (shielded), Angled, 3-pole, 4-pole, PUR halogen-free black (U), PVC black (V), 0.1-1.2-1.5-2-2.5-3-5-10-15-20-30m.

M8 with plastic threaded ring:

Options - One end without connector, Socket, Socket with LED, Angled, Straight, 3-pole, 4-pole, PUR halogen-free black (U), 1.5-3-5-10m.

M12:

Options - Angled on angled, Straight on angled, Straight on straight, M12 male on M12 socket, M12 male to M12 socket (shielded), M12 male on M12 socket with LED, M12 male on M8 socket, M12 male on M8 socket, Snap-on, M12 male on M8 socket with LED, M12 socket on M12 socket, M12 socket on M12 socket with LED, Twin male M12-M12, Twin male M12-M12 with LED, Twin male M12-M8, Twin male M12-M8 with LED, 3-pole, 4-pole, 5-pole, 8-pole, 12-pole, A-coded, B-coded, bridged, PUR halogen-free black (U), PVC black (V), 0.6-1-1.5-2-3-5-10-15m.

M12 with plastic threaded ring:

Options - Connecting line, One end without connector, M12 male on M12 socket, M12 male on M8 socket, M12 pin to M12 pin, Angled on angled, Straight on angled, Straight on straight, 3-pole, 4-pole, 5-pole, PUR halogen-free black (U), 1.5-3-5-10m.

M12 with stainless-steel threaded ring:

Options - One end without connector, Socket, Angled, straight, 3-pole, 4-pole, PUR halogen-free black (U), 0.3-0.5-1.5-2-3-5-10-15-25m.

M16:

Options - One end without connector, Socket, Angled, 12-pole, PUR black (U): 1.5-3-5-10m.

M23:

Options - One end without connector, connecting cable, Pin, Socket, Angled, Straight, 12-pole, 19-pole, PUR, halogen-free, black (U), 1-3-5-10m.

7/8”:

Options - One end without connector, Socket, Pin, Angled, straight, 3-pole, 4-pole, 5-pole, PUR, halogen-free, black (U), 1.5-2-3-5-10m.

Sensor / actuator cables

Data cables

Options - Profibus DP, PROFIBUS DP star-quad, Profibus PA, CANopen, DeviceNet, EtherCat, Sub-bus, USB

PROFIBUS-DP

CAN/DeviceNet™

Ether CAT

Valve plug with integrated seal

Options - Type A, Type B/BD, Design type C/CD, Zener diode, suppressor diode.



PROFIBUS-DP

SAI connectors

Customizable plug-in connectors, Built-in connector, Panel feed-through with cable, Panel feed-through, Round plug M23, SUB-D connector, Y-distributors / T-pieces / adapters.







