

**RS PRO - diversitatea pe care o doriți,  
calitatea de care aveți nevoie.**



DISTRIBUITOR AUTORIZAT

**COMPEC**  
AUROCON COMPEC SRL

Bd. Theodor Pallady 40D, 032266, Sector 3, București  
Tel: 021 304 62 33, Fax: 021 304 62 34, E-mail: [compec@compec.ro](mailto:compec@compec.ro)  
Site-uri: [www.compec.ro](http://www.compec.ro), [ro.rsdelivers.com](http://ro.rsdelivers.com)

# Produse Esențiale Pentru Mentenanță

Suntem alături de dvs!  
Indiferent de situație vă aprovizionăm rapid  
cu produsele tehnice necesare.



Produse NOI  
Pag. 4



Oferte Speciale  
Pag. 18



Produse RS PRO  
Pag. 36





## Produse Esențiale Pentru Mentenanță

Vă ajutăm să vă mențineți activitatea în funcțiune indiferent de provocările apărute. În această broșură v-am pregătit o selecție de produse care vă vor ajuta în activitățile de mentenanță. De la cabluri și conectori, surse de tensiune, aparate de testare și măsurare până la scule sau alte produse esențiale. Toate vin la pachet cu servicii de înaltă calitate.



### Angajat pentru tine

Înțelegem rolul important pe care îl joacă soluțiile și produsele noastre în atingerea obiectivelor dumneavoastră. De aceea, vă punem la dispoziție mai multe modalități prin care ne puteți contacta pentru suport tehnic sau cotații de preț: online, email, telefon.



### Pregătit pentru orice provocare

Lucrăm în permanență să vă putem oferi cel mai scurt timp de livrare, cea mai variată gamă de produse și servicii de calitate. Cunoaștem că problemele și nevoile clienților noștri sunt diferite. În funcție de necesitățile fiecăruia ne putem adapta oricăror cerințe comerciale



### Păstrăm prietenii aproape

Obiectivul nostru este să vă livrăm într-un timp cât mai scurt produsele comandate, de aceea ne asigurăm că obținem de la partenerii noștri cele mai bune servicii și tarife preferențiale pentru costurile de transport.



### Cunoștințele noastre, atuul tău

Consultați-vă cu inginerii noștri cu experiență tehnică, care sunt la curent cu oferta de produse și cele mai noi tehnologii, astfel veți fi sigur că veți face cea mai bună alegere.

## Suntem alături de clienții noștri



### Nivel ridicat al stocurilor

Investim constant în îmbunătățirea stocurilor pentru a vă putea livra rapid produsele necesare.



### Comandă online 24/7

Suntem aici atunci când aveți nevoie de noi, cu stocuri actualizate.



### Produse noi lunar

Indiferent de ce ați avea nevoie, la noi veți găsi componentele potrivite.



### Colaborare flexibilă

Solicitați oferte de preț de la echipa de vânzări care vă înțelege afacerea.

## Punem siguranța pe primul loc


























Am luat toate măsurile de protecție necesare pentru angajații și clienții noștri. Vă livrăm în siguranță componentele tehnice necesare.



# Cuprins

---

	<b>Produse Noi</b>	<b>4</b>				
	Electrică	8			Iluminare	25
	Protecție Circuit	9			Electronică	26
	Cabluri și Accesorii	10			Drive & Control	28
	LAPP	12			Siemens seria SITOP	29
	Bulgin	13			Clifford & Snell	30
	Wieland	14			ABB	31
	TE Connectivity	15			RS PRO Unelte	32
	HVAC	16			Wera	33
	Oferte Speciale	18			Componente Pasive	34
	Testare și Măsurare	22			Semiconductoare	35
	Testo	24			RS PRO Descoperă Oferta	36

### Cameră supraveghere Wireless

- Dispozitiv ușor de instalat și de utilizat cu vizibilitate pe timp de noapte
- De fiecare dată când este detectată o mișcare camera transmite în flux imaginile pe dispozitivul dvs. mobil, prin intermediul aplicației gratuite
- Un număr nelimitat de camere pot fi legate la aplicație ce poate fi folosită de cinci utilizatori



192-4548

NOU

### Senzor inductiv de proximitate

Detectorul buclă Carlo Gavazzi LDP1PA2DU24 cu 1 buclă este potrivit pentru a fi utilizat în aplicații de parcare, conducere și control acces auto, pentru a controla bariere, porți, borne și echipamente de acces auto.

- Amplificare automată a sensibilității (ASB) pentru detectarea vehiculelor cu pat înalt
- Inductanța de intrare în buclă variază de la 20μH la 1000μH



201-0782 LDP1PA2DU24

NOU

### Relev de temporizare cu tehnologie NFC

- Nr. funcții de temporizare 26
- Domeniu de temporizare 0.1s - 999h
- Tensiunea de intrare 24-234VAC /12-230VDC, 8A
- Nr. ieșiri SPDT 2
- Ușor de configurat
- Indicator LED pentru avertizare



188-3539 LMMT/2-NFC

NOU

### Protecție la supratensiune pentru comunicații de date

- Protecție la supratensiune cu montare pe panou, pentru sisteme video și electroacustice - precum CCTV, PA și sisteme de intrare
- Tehnologia plug-in BNC și Direct permite conectarea fără utilizarea unor unelte speciale
- Pentru instalare în zona de protecție împotriva trăsnetului la limitele 0 - 2A și mai mari



193-6593 Boxe de încărcare / sisteme PA până la 10A

193-6596 Video BNC și RS-485 până la 0.5A

NOU

### Termometru cu infraroșu și 2 puncte laser, RS-8863B

- Acest termometru cu infraroșu are un interval de temperatură de la -50°C până la +800°C, cu o precizie de ±1% din citire la 20°C până la 300°C
- Gama de umiditate relativă pentru acest dispozitiv este de 0-90% RH și oferă, de asemenea, o funcție de emisivitate reglabilă digital de la 0.10 la 1.0
- Afișajul LCD cu funcție de iluminare permite rezultate ușor de văzut pe ecran, dar permite și utilizarea instrumentului în medii cu lumină slabă

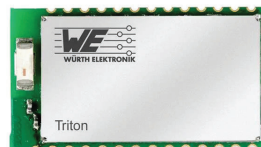


193-8693 Temperatura maximă măsurată +800°C, +1472°F

NOU

### Modul RF, frecvență 2.4GHz

Modulul RF Wurth Elektronik Triton, antena cu cip de 2.4 GHz folosește propriul protocol cu interfață UART. Are 19 porturi I/O care folosesc 19 canale radio și are o viteză de transmisie de 115.2 kbps. Temperatura de funcționare -40...+85°C.



205-9952

NOU



## Disconectori

- Disconectori din policarbonat armat cu sticlă rigidă, cu protecție UV, carcasă IP65
- Intrările cablurilor de sus și de jos - sistem cu 5 fire cu terminal neutru și PE
- Mănerul poate fi blocat în 3 poziții



**ABB**

192-0863 4 poli, 16A

192-0862 3 poli, 16A

192-1132 3 poli, 32A

NOU

## Cuții de joncțiuni seria JB

- Cuții de joncțiuni serie JB sunt proiectate pentru utilizare în interior și exterior și au protecție IP65
- Design estetic maximizând spațiul de instalare, instalare ușoară
- Intrările cu membrană permit opțiuni flexibile de introducere a cablului



**FIBOX**  
Fastening Accessories

194-3079 110mm x 110mm x 49mm

194-3149 90mm x 90mm x 49mm

NOU

## Conector D-sub, mamă, 2 contacte

- Permite schimbarea în timpul funcționării
- Ideal pentru aplicații de până la 75A
- Elimină necesitatea sistemelor voluminoase de gestionare a cablurilor
- Cădere de tensiune pe cabluri îmbunătățită



**TE**  
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

187-5725 Dimensiune 57 x 65.5 x 8.85 mm

NOU

## Proiector PIR cu LED

- Proiectorul iSpot fără rame este ideal în locuri precum căi de acces, parcare biciclete sau auto și clădiri exterioare
- Permite ventilarea continuă a aerului pentru a menține echilibrul de presiune al reflectorului, împotriva mediului
- Protecție IP65 și garanție de 3 ani



**RS**  
PRO

188-3492 10W 900lm

188-3494 20W 1800lm

188-3497 30W 2700lm

188-3499 50W 3600lm

NOU

## Termometru Medical cu infraroșu Non contact

- Realizează măsurarea temperaturii corpului uman, fără contact, în mod rapid și precis, fiind foarte ușor de utilizat, având o precizie de  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Afișaj LCD retroiluminat
- Poate memora 32 de măsurători
- Afișare în  $^{\circ}\text{C}$  /  $^{\circ}\text{F}$
- Salvează automat datele



**Neutral**

201-0208 Temperatura maximă măsurată  $60^{\circ}\text{C}$

NOU

## Multimetru digital de banc, RSDM3045X

Funcții măsurate:

- Tensiune DC: 600mV - 1000V
- Curent DC: 600 $\mu\text{A}$  - 10A
- Tensiune AC: True-RMS, 600mV - 750V
- Curent AC: True-RMS, 60mA - 10A
- Rezistența la 2/4 fire: 600 $\Omega$  - 100M $\Omega$
- Capacitate: 2nF - 10000 $\mu\text{F}$



**RS**  
PRO

188-2476

NOU

## Placă dezvoltare pentru aplicații IOT AC164164

O platformă de dezvoltare cu dimensiuni reduse, destinată pentru testarea soluțiilor IoT portabile cu arhitectură PIC\*.

Aceasta dispune de cele trei caracteristici principale întâlnite la dispozitivele IoT portabile: consum redus de energie, conectivitate fără fir și securitate.

Placa de dezvoltare este proiectată în jurul microcontrolerului de la Microchip PIC24FJ128GA705, la care se adaugă modulul de securitate ATECC608A și modulul de control Wi-Fi WINC1510.



184-6939

NOU

## Luxmetru RS-8809A

Vă prezentăm luxmetrul RS PRO RS-8809A, un echipament excelent care măsoară lumina de la corpurile de iluminat vizibile echipate cu LED-uri cu lumina albă, fluorescente și multe alte surse.

Designul ergonomic îl face ușor de manevrat, iar carcasa rezistentă îl face potrivit pentru utilizare în medii dure.

Oferă o interfață ușor de utilizat cu un cablu extensibil pentru senzorul de lumină pentru a spori ușurința de utilizare și flexibilitate într-o gamă largă de aplicații, făcându-l un instrument esențial de măsurare a luminii pentru uz profesional sau amator.



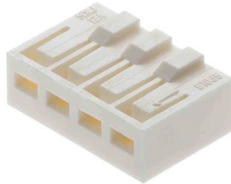
200-3701

NOU

## Carcasă conector, tip conector cablu-placă, pas pini 2.5mm

O carcasă de sertizare încastată cu pas de 2.5mm. O carcasă de sertizare utilizată pentru a conecta cabluri torsadate. Aceasta serie are maximum 4 circuite, dar nu poate utiliza fire incandescente. Poate fi utilizată în aplicații precum semnal și cablu-la-placă.

- Temperatura de funcționare: -40° până la +105°C
- Conformă cu RoHS



201-7839 Molex seria 212415

NOU

## Conector jack, versiune mono, tată, montare pe cablu

O ofertă cuprinzătoare de conectori jack din seria Amphenol de înaltă calitate în versiuni mono sau stereo. Unghi drept sau liniar cu nichel satinat sau finisaj negru, ideal pentru toate aplicațiile care necesită o mușă jack, inclusiv microfoane, instrumente muzicale și multe altele. Toate modelele sunt extrem de fiabile și de o calitate excelentă.



190-2353 Orientare unghi drept, culoare carcasă neagră, 10A

NOU

## Adaptor coaxial M12, priză x 3, mamă-tată-tată, IP67, PVC

Splitter-ul T Bulgin M12 este unul dintre cele mai fiabile și eficiente standarde de conectare pentru mașini industriale și aplicații pentru automatizarea fabricilor. Este ideal nu numai pentru conexiunile senzorilor, ci și pentru diverse sisteme fieldbus.

- Protecție IP67
- Capacități de înaltă performanță

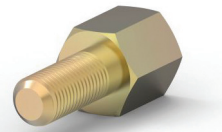


204-7953 Bulgin M12 T-splitter

NOU

## Accesoriu conectori D-sub - șurub cu cap filetat

Oferim una dintre cele mai largi și mai versatile portofolii de accesorii pentru conectori D-sub de pe piață, cu suport ingineresc de neegalat pentru a răspunde nevoilor clienților noștri. Conectorii noștri fiabili de cablu AMPLIMITE sunt disponibili într-o varietate mare de materiale pentru a satisface diferite aplicații.



186-4798

NOU



## Display color LCD TFT pixxiLCD-13P2

Ecranul grafic incorporat non touch de 1.3 inci 4D Systems, este dotat cu un puternic modul de afișare TFT IPS inteligent alimentat de PIXXI-28. Poate afișa imagini color, animații, pictograme și clipuri video.

- Cost scăzut
- Port master I2C
- Alimentare de 5V



204-2724 pixxiLCD-13P2

NOU

## Modul compact samosPRO, 20 intrări, 4 ieșiri, interfață USB

Modulul compact Wieland samosPRO cu interfață USB Are terminale de împingere conectabile, de asemenea, are conexiuni de tip clemă cu arc, clemele sunt detașabile.

- Este programabil și are 20 intrări și 4 ieșiri configurabile
- Funcție de închidere automată disponibilă
- Funcție de oprire de urgență inclusă



204-2348 R1.190.1120.0

NOU

## Ohmetru DLRO2, 2000Ω CATIII 600V, CATIV 300

DLRO2 este un ohmetru rezistent. Este proiectat pentru a oferi măsurători rapide, precise, repetabile, chiar și în locații cu zgomot electric. DLRO2 este cel mai recent produs dintr-o linie bogată de instrumente cu display marca Ducter™, testerele Ducter™ fiind la fel de cunoscute și de încredere ca testerele de rezistență la izolație Megger.



205-0428

NOU

## Senzor fotoelectric

- Distanța mare de detectare de 50 până la 1.500 mm, permițând utilizarea pe orice lățime a liniei transportoare
- Senzori de tip TOF pentru utilizarea cu orice tip de piesă transportată
- Corpul compact, poate fi montat oriunde
- Metoda de predare permite oricui să stabilească valori de prag optime
- IO-Link reduce timpul necesar pentru porniri și schimbări



193-8351 Tip ieșire NPN, rază detecție 50mm - 1.5m

193-8352 Tip ieșire PNP, rază detecție 50mm - 1.5m

193-8353 Tip ieșire NPN, rază detecție 50mm - 1m

193-8354 Tip ieșire PNP, rază detecție 50mm - 1m

NOU

## Indicator industrial de temperatură, -30 → +500 °C

- Termometrul bimetalic WIKA A52 pentru aplicații industriale
- Scara variază de la 0 ... +60°C
- O gamă largă de dimensiuni de la 25 la 160 mm
- Carcasă și tijă din oțel inoxidabil



205-1279

NOU

## PLC Logic seria PLC-V8C / PT-24DC / BM

Sistemul de relee PLC Logic este primul care combină nivelurile de conectare logică, de interfață și de zona de lucru într-o singură soluție. Noua interfață permite comutarea și controlul intrărilor și ieșirilor folosind un singur sistem compact. Aceasta structură modulară deschide o multitudine de soluții de automatizare datorită flexibilității în configurare a ansamblului de relee necesare aplicației.



171-9689

NOU

## Înterupătoare cu siguranțe fuzibile

Unitate de conectare cu siguranță RCD pentru protecție suplimentară împotriva șocurilor electrice și a riscului de incendiu.



**TIMEGUARD**

A theben Group Company

185-3198 13A, 85 x 49.6 x 85mm

185-3199 30mA, 85 x 85 x 42mm

## Comutator izolator

Isolator REC2S cu doi poli, cu protecție IP20, adecvat pentru izolarea alimentării în cadrul distribuției de panouri de control al alimentării cu energie electrică.



**Schneider Electric**

569-685 100A NH, 2contacte

## Conectori industriali tip priză BS4343

- Protecție IP44
- Fabricat dintr-un plastic rezistent
- Rezistență mecanică ridicată
- Fără halogen
- Etanșări din elastomer EPDM fără îmbătrânire sau cauciuc
- Contacte din alamă nichelată
- Rezistență excelentă la coroziune și abraziune



**RS PRO**

724-9079 16A 2P+E 110V galben

724-9094 32A 2P+E 110V galben

724-9088 16A 2P+E 250V albastru

724-9097 32A 2P+E 250V albastru

724-9085 16A 2P+E 415V roșu

724-9101 32A 2P+E 415V roșu

## Disconectori cu comutație fără siguranță fuzibilă

- Instalare ușoară, compact și fiabil, protecție IP65
- Comutare excelentă și capacitate mare de scurtcircuit
- Material ignifug, tensiune maximă 750V



**RS PRO**

466-172 3 Poli, 32A, 11kW

466-188 3 Poli, 40A, 15kW

466-182 3 Poli, 63A, 22kW

466-289 3 Poli, 80A, 30kW

## Înterupător termo-magnetic GV4PB 3 poli

Înterupătorul de circuit pentru motoare, GV4 Schneider Electric, este un intrerupător de circuit pentru motoare compact și robust, de până la 115A, cu o capacitate de rupere de 25kA, disponibil cu 3 tipuri de protecție: magnetică, magnetică termică electronică, magnetică termică electronică cu protecție avansată și alarmare, pentru aplicații solicitante.



**Schneider Electric**

209-5322 GV4PB115B

209-5323 GV4PB115N

## Siguranțe fuzibile cu montare tip furcă

Siguranța fuzibilă ceramică cu etichetă RS PRO are tensiunea nominală 240V și curentul nominal de 60A. Are un diametru de 17.4mm, lățimea etichetei de 12.7mm și un total de 42mm. Materialul corpului este realizat din tubul ceramic netransparent care nu permite ruperea sau deformarea.



**RS PRO**

188-4502 Siguranță cu etichetă cu fante 60A, 17.4 x 42mm, 240V

188-4501 Siguranță cu etichetă cu slot de 50A, 17.4 x 42mm, 240V

## Înterupătoare termo-magnetice pentru industria auto

Seria TCP compactă, unipolară, de tip snap-in, a intrerupătoarelor de circuit termo-magnetice combină un mecanism de siguranță cu avantajele unui intrerupător automat.



**PHENIX CONTACT**

652-3436 TCP 10/DC32V 10A SP Poli

## Conectori compacți seria 221 Wago

Conectorii operați cu sistem de tip pârghie permit conectarea mai rapidă, mai fiabilă a firelor solide, torsadate, reducând în același timp cantitatea de spațiu din cutiile de joncțiuni.

Este posibilă orice combinație de tipuri și dimensiuni de sârmă de la 0.14 la 4mm<sup>2</sup> (24-12 AWG).



**WAGO**

883-7544 2 contacte

883-7548 3 contacte

883-7557 5 contacte



## Înterupătoare de circuit miniaturale Ph+N conectare rapidă

Înterupătorul de circuit miniatural din seria SN201 este un dispozitiv cu un singur modul 1P + N pentru protecția circuitelor împotriva suprasolicitării și scurtcircuitului. Este potrivit pentru aplicarea în distribuția finală și protecția cablurilor lungi în sistemele TN și IT. Acest produs este potrivit pentru instalații în care este nevoie de neutru în stânga.



## ABB

186-3479 16A

186-3478 10A

186-3469 6A

186-3477 6A

## Unități de larg consum din metal

- Carcase metalice de larg consum pre-echipate cu comutator principal de intrare
- Complet conform cu amendamentul 3 la BS 7671: 2008
- Șina DIN internă va accepta orice dispozitiv modular montat DIN, cum ar fi transformatoarele și comutatoarele de temporizare



892-9439 2 contacte 63A

892-9448 5 contacte 100A

892-9441 8 contacte 100A

## Circuit de declanșare auxiliar, 240 (B300)V, 250 (R300)V

Gama profesională de comutatoare auxiliare din seria M32. Comutatoarele auxiliare sunt disponibile fie cu 1, fie cu 2 contacte de contact / rupere. Pentru utilizare cu înterupătoarele de protecție motoare MS32 și MSB32.



121-6863 seria HS

## Înterupătoare de circuit miniaturale

O gamă de MCB-uri de 10kA, eficiență din punct de vedere al costului, disponibilă în Configurații de 1, 2, 3 și 4 poli de la 1A la 63A



- Indicare stare pozitivă cu fereastră
- Caracteristici de declanșare B, C și D în stoc

## Lovato electric

825-5589 1P, 1A, caracteristici declanșare tip C

825-5582 1P, 2A, caracteristici declanșare tip C

825-5586 1P, 4A, caracteristici declanșare tip C

825-5595 1P, 6A, caracteristici declanșare tip C

825-5598 1P, 10A, caracteristici declanșare tip C

825-5602 1P, 20A, caracteristici declanșare tip C

825-5605 1P, 25A, caracteristici declanșare tip C

825-5609 1P, 32A, caracteristici declanșare tip C

825-5839 3P, 10A, caracteristici declanșare tip C

825-5848 3P, 16A, caracteristici declanșare tip C

825-5841 3P, 20A, caracteristici declanșare tip C

825-5845 3P, 25A, caracteristici declanșare tip C

825-5854 3P, 32A, caracteristici declanșare tip C

## Separator Sarcină 3P Pn1-63 259140-Eaton

- Tensiune nominală 690Vac
- Comutatoarele PN1 și PN2 nu pot fi acționate de la distanță
- Dimensiuni tip PN1 H145 x D68 x W90mm
- Dimensiuni tip PN2 H184 x D103 x W105mm



## EATON

628-8048 63A

628-8060 100A

628-8082 125A

## Protecție la supratensiune

- Protecție împotriva supratensiunii indirecte la fulgere pentru surse de alimentare trifazate
- Răspuns rapid pentru supratensiune
- Capacitate curent impuls: 8/20μs-5.000A

### Aplicații

- Condiționar de putere pentru sisteme solare fotovoltaice
- Încălzitoare electrice pentru vehicule
- Iluminare exterioră cu LED



## OKAYA

190-2021 monofazat, 1500V

190-2022 trifazat, 1500V

## Cabluri electrice și de alimentare 3183Y, economice

- Cod armonizat H03VVH2-F
- Livrat pe role de 100m
- Versiuni cu 2, 3, 4 și 5 fire disponibile în stock



775-6101	0.75mm <sup>2</sup>
775-6113	1mm <sup>2</sup>
775-6126	1.25mm <sup>2</sup>
775-6123	1.5mm <sup>2</sup>
775-6135	2.5mm <sup>2</sup>

## Cabluri electrice de alimentare rezistente la flacără varianta Gold seria FP 200

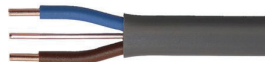
- Cablu standard rezistent la foc cu manta din material rezistent
- Izolația Insudite™ de la Prysmian unică și rezistentă la uzură
- Un cablu excelent, de înaltă performanță pentru utilizare la sisteme de alarmă la incendiu, sisteme de urgență și sisteme de alarmă vocală



494-2582	2+E 1mm <sup>2</sup> 50m
494-2598	2+E 1mm <sup>2</sup> 100m
494-2605	2+E 1.5mm <sup>2</sup> 50m
494-2611	2+E 1.5mm <sup>2</sup> 100m
494-2655	3+E 1.5mm <sup>2</sup> 50m
494-2661	3+E 2.5mm <sup>2</sup> 50m
494-2633	3+E 2.5mm <sup>2</sup> 100m

## Cabluri electrice și de alimentare Twin & Earth

- Rezistență excelentă la foc, conceput pentru utilizare în instalații fixe
- Aprobat de BASEC
- Alte CSA-uri și dimensiuni de role disponibile.
- Exemplele prezentate sunt pe role de 100m



468-1899	1mm <sup>2</sup>
468-1906	1.5mm <sup>2</sup>
468-1912	2.5mm <sup>2</sup>
468-1928	4mm <sup>2</sup>
468-1934	6mm <sup>2</sup>

## Cablu de rețea U/UTP Cat5e

- Diverse lungimi disponibile
- Tipuri de scuturi F / UTP și U / UTP
- Conector placat cu aur (RJ45)
- Rulează aplicații de până la 100MHz



557-032	1m
556-657	2m
556-667	3m
556-310	5m
557-452	10m

## Cablu armat din sârmă de oțel

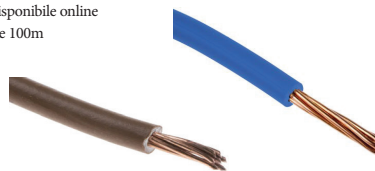
- Domeniu de utilizare: în instalații fixe, în locuri uscate, umede, afară sau îngropat în pământ
- Construcția lui permite folosirea în locuri unde există riscuri de deteriorări mecanice
- Cu izolație XLPE și manta din PVC
- Sunt disponibile în role de 100m și 50m, precum și versiuni cu 2 fire și 5 fire



185-3998	6mm <sup>2</sup>
185-3999	10mm <sup>2</sup>
185-4002	16mm <sup>2</sup>

## Cablu tip 6491X

- Pentru utilizare cu circuite de alimentare și de iluminat și cabluri pentru clădiri
- Versiunile de 2.5 mm<sup>2</sup> sunt așiate mai jos
- Alte CSA-uri disponibile online
- Livrat pe role de 100m



836-0874	Albastru
836-0883	Maro
836-0886	Verde / Galben
836-0870	Negru
836-0880	Gri



## Clipsuri rezistente ignifuge

- Îndeplinește reglementările ediției a 18-a care necesită fixarea tuturor cablurilor în moduri care previn riscul colapsului prematur în caz de incendiu
- 3 x găuri de fixare pentru versatilitate
- Se montează direct la suprafață sau în tuburi din PVC



182-3855 Clips F 40 110.5mm x 20mm, pungă 50 buc.

182-3856 Clips F 50 165mm x 20mm, pungă 50 buc.

182-3865 Șurub, pungă 100 buc.

## Tuburi termocontractabile RS PRO

- Ignifuge
- Rezistente la lichidul de solvent obișnuit
- Performanță fizică, chimică și electrică excelentă
- Conformitatea cu RoHS
- Temperatura de funcționare variază între -55°C și 135°C
- Temperatura minimă de contractare este de 70°C
- Temperatura de recuperare completă depășește 110°C



188-9456 Negru, raport contracție 3:1

## Bride negre

- Grad de inflamabilitate UL94V-2, temperatură operare -40 până la + 85°C
- Prețul este pentru pungă de 100 buc.
- Alte culori și dimensiuni disponibile pe ro.rsdelivers.com



233-455 100 x 2.5mm

233-465 150 x 3.6mm

233-461 190 x 4.8mm

233-471 203 x 4.6mm

233-477 292 x 3.6mm

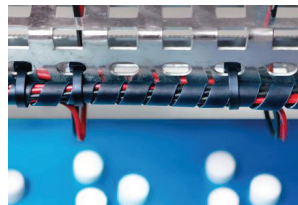
233-487 300 x 4.8mm

233-483 368 x 4.8mm

233-493 380 x 7.6mm

## Suport spiralat pentru cablu seria PP12 MDE

- Suport spiralat din polipropilenă cu particule metalice
- Disponibil în culoarea albastru metalic
- Are un diametru exterior de 12mm
- Temperatura de funcționare -20 ...+70°C
- Rezistență bună la acizii, alcalii și detergenți



205-3568 LD 10mm 40mm, PP12 MDE

205-3567 LD 5mm 20mm, PP6 MDE

## Tuburi flexibile pentru cabluri, PVC

- Tuburi IP54, IP55 și IP67 cu o lungime de 10m
- Ușor de instalat
- Rezistență la șoc, suprafață internă netedă



513-2354 20mm

513-2360 25mm

## Kit marcare cabluri

- Forma ovală pentru a se potrivi cu usurișă unei game mari de diametre ale cablurilor
- Sunt incluse 4800 de modele cu toate legendele și culorile populare



HellermannTyton

364-6722

### Garnituri etanșare cablu, IP69K ST-M, din poliamidă

- Oferă un grad ridicat de protecție mediului
- Soluție ușor de instalat cu un design simplu, prindere prin înșurubare
- Dispune de un grad ridicat de rezistență la temperatură, rezistență mecanică și la ulei, plus protecție permanentă la vibrații
- Sunt livrate cu piulițe, într-o pungă de 5 buc



365-8422	M16 Gri
365-8438	M20 Gri
365-8444	M25 Gri
365-8450	M16 Negru
365-8472	M20 Negru
365-8488	M25 Negru

### Garnituri etanșare cabluri, din oțel inoxidabil (INOX)

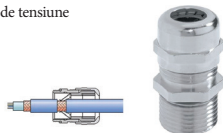
- Materialul din care sunt fabricate inox 316 oferă rezistență la temperatură mare, coroziune, apă de mare și chimice
- Clasă protecție IP68 / IP69, -40°C până la +100°C
- Versiuni INOX-R cu inel de etanșare reducător (pentru diametre mai mici ale cablurilor)
- Piulițe disponibile online pe [ro.rsdelivers.com](http://ro.rsdelivers.com)



796-0035	INOX M16 x 1.5
796-0044	INOX M20 x 1.5
796-0047	INOX M25 x 1.5
796-0041	INOX M32 x 1.5
796-0050	INOX-R M16 x 1.5
796-0053	INOX-R M20 x 1.5
796-0066	INOX-R M32 x 1.5

### Garnituri de etanșare cabluri, din alamă plăcată cu nichel, MS-SC

- Proiectat pentru a fi utilizat pentru împământare conformă EMC a impletiturii de cupru sau pentru cabluri de cupru, adecvat pentru utilizare în aplicații în care este necesară conformitatea EMC
- Asigură centrarea cablului atașat, eliberat de tensiune și etanșat ermetic - IP68 @ 10 Bar
- Preț pe bucată, livrat cu piuliță



405-8744	M16
405-8750	M20
405-8766	M25
405-8772	M32
405-8788	M40
405-8794	M50

### Garnituri de etanșare cabluri, fără halogen, alamă plăcată cu nichel

- Elementele de prindere sunt fără halogen și ignifuge, ceea ce le califică pentru utilizarea în aplicații specializate în care protecția publicului și a proprietății sunt o preocupare deosebită
- Corp robust din alamă nichelată
- Aceste șuruburi de pe presetupă asigură, de asemenea, ameliorarea tensiunii pentru a preveni uzura conexiunii cablului
- Preț pe buc., livrate într-o pungă de 5 buc.



136-8510	M12 x 1.5
136-8511	M16 x 1.5
136-8512	M20 x 1.5
136-8513	M25 x 1.5
136-8514	M32 x 1.5

### Garnituri de etanșare cabluri, din alamă nichelată MS

- Construcția robustă din alamă nichelată asigură o rezistență mecanică excelentă și etanșare la mediu
- Garnitura inovatoare cu lamelă dublă, permite asamblarea ușoară a cablurilor cu diametre mai mari și oferă o ameliorare optimă a tensiunii
- Rezistența sa la coroziune și temperatura asigură o soluție de gestionare a cablurilor cu întreținere redusă în multe medii
- Cu piuliță de blocare
- Preț pe buc, livrat într-o pungă de 5 buc.



405-8817	M12
405-8823	M16
405-8839	M20
405-8845	M25
405-8851	M32

### Garnituri de etanșare cabluri, din poliamidă seria Skintop K-M

- Aprobat pentru utilizare cu circuite cu siguranță intrinsecă (clasa "I"), precum și în carcase și dispozitive care necesită siguranța de clasa "e"
- Design simplu cu montare prin înșurubare, oferă un grad ridicat de ameliorare a tensiunii și protecție permanentă la vibrații
- Preț pe bucată, furnizat într-un pachet de 10 buc.



199-563	SKINTOP K-MEEXE 11 ATEX BLUE M12
199-579	SKINTOP K-MEEXE 11 ATEX BLUE M16
199-585	SKINTOP K-MEEXE 11 ATEX BLUE M20
199-664	SKINTOP K-MEEXE 11 ATEX BLUE M25



## Conectori circulari M12

Conectorii M12 sunt una dintre cele mai fiabile și eficiente standarde de conectare pentru aplicațiile de mașini industriale și automatizarea fabricii. Cu un mecanism de blocare standard industrial cu surub, clasă de protecție IP67 și capacități de performanță ridicate, aceasta gamă este ideală nu numai pentru conexiunile senzorilor, ci și pentru diverse sisteme fieldbus.



204-7925 conector A 4 contacte, lungime cablu 300mm

204-7926 conector A 4 contacte, lungime cablu 600mm

204-7927 conector A 4 contacte, lungime cablu 1m

204-8158 conector A 8 contacte, lungime cablu 1m

204-7928 conector A 4 contacte, lungime cablu 2m

## Conectori și cabluri circulare M8

Conectorii și cablurile circulare M8 sunt proiectate pentru a răspunde cererii tot mai mari de senzori, actuatori și conexiuni de date în procesul aplicațiilor de control, mașini industriale și automatizarea fabricii. Acești conectori compacti pentru senzori și automatizare, cu înșurubare rapidă, sunt robusți mecanic și chimic, ușor de instalat, reducând timpul de nefuncționare și contribuind la creșterea eficienței producției.



204-7967 conector A 8 contacte, lungime cablu 1m

204-7969 conector A 4 contacte, lungime cablu 1.5m

204-7970 conector A 4 contacte, lungime cablu 3m

204-7971 conector A 4 contacte, lungime cablu 5m

204-7972 conector A 4 contacte, lungime cablu 7.5m

204-7973 conector A 4 contacte, lungime cablu 10m

## Conectori seria M5

Cel mai compact tip de conector din seria M. Conectorii pentru senzori M5 impermeabili marca Bulgin vin cu unghi drept sau unghi de 90°, cu opțiuni de manta din PVC sau PUR și o varietate de prize cu montare pe panou.



144-6680 conector A 4 contacte, lungime cablu 1m

144-6685 conector A 3 contacte, lungime cablu 1m

144-6688 conector A 4 contacte, lungime cablu 1m

## Ansambluri de cabluri seria M12 X

Cu un grad ridicat de stabilitate mecanică și electrică, conectorii Bulgin M12 X oferă o soluție de conectivitate economică și flexibilă pentru instalare în teren, contribuind la scăderea timpilor de nefuncționare în controlul proceselor, automatizarea producției și aplicațiile de instrumentație industrială.



176-6443 conector A 8 contacte, lungime cablu 1m

176-6427 conector A 8 contacte, lungime cablu 2m

176-6435 conector A 8 contacte, lungime cablu 10m

## Conectori din fibră optică seria 4000

Conectorii din fibră optică Bulgin, Seria 4000, reprezintă conectorii de interfațare standard etanși, cei mai mici de pe piață. Conexiunea cu fibră optică este rezistentă la UV, rezistentă la stropire cu apă sarată și etanșă conform clasei de siguranță IP166, IP68 și IP69K.



176-8792 Conector A & B L.C, lungime cablu 10m

176-8802 Conector A & B L.C, lungime cablu 10m

176-8813 Conector A & B L.C, lungime cablu 10m

176-8822 Conector A & B L.C, lungime cablu 10m

## Cabluri Cat6a

- IP68, IP69K
- Conform cu Cat 5e sau Cat 6a
- Manta cablu PUR / PVC
- Sistem ecranat
- Cuplaj protejat Cat 5e sau Cat 6a
- Mufă RJ45
- Cuplaj cu șurub



176-6251 Conector tată RJ45/neterminat, lungime cablu 3m

176-6266 Conector tată-tată RJ45, lungime cablu 2m

176-6264 Conector tată-tată RJ45, lungime cablu 3m

176-6263 Conector tată-tată RJ45, lungime cablu 2m

176-6280 Conector tată-tată RJ45, lungime cablu 2m

176-6283 Conector tată-tată RJ45, lungime cablu 2m

176-6276 Conector tată-tată RJ45, lungime cablu 2m

# Conectori de iluminare Plug and Play

Instalarea echipamentelor electrice de iluminat în aer liber necesită o analiză serioasă înainte, deoarece schimbările de temperatură, radiațiile ultraviolete, substanțele chimice, valorile ridicate ale ozonului, uzura generală, ruperea și îmbătrânirea materialelor pot duce la pătrunderea apei și la defectarea sistemului. Cel mai bun mod de a realiza o conexiune electrică impermeabilă este prin utilizarea gamei inovatoare RST Wieland.

Dispozitivele RST sunt, de asemenea, utilizate în mod obișnuit în alte aplicații în aer liber, cum ar fi motoare, distribuția de energie pentru 250 / 400Vac, sursă de alimentare de până la 50Vdc, semnalizarea și reglarea magistralei, alimentarea de 24V, protocolul de comunicație AS-i și conexiunile fotovoltaice solare.

Gama RST Wieland cuprinde patru opțiuni care au fost proiectate pentru o gamă largă de utilizări.

Pe această pagină listăm exemple din fiecare gamă. Pentru o gamă mai largă de opțiuni, vă rugăm să vizitați [ro.rsdelivers.com](http://ro.rsdelivers.com).

## Mini Conector RST Mini – RST16i

- Designul compact (19mm pentru 3 poli, 24mm pentru 5 poli) îi permite să fie versatil
- Opțiune pentru o gamă largă de aplicații
- Conectorii cu 2-5 poli cu până la 250 / 400V și 16A.



144-3059	Conector mamă, L, N, PE, 250/400V
144-3078	Conector tată, L, N, PE, 250/400V
144-3067	Conector mamă M16 L, N, PE, 250/400V
144-3084	Conector tată, M16 L, N, PE, 250/400V
144-3057	Unitate de distribuție compactă, L, N, PE, 250/400V
144-3061	Bloc distribuție, 1I/2O L, N, PE, 250/400V

## Conector circular, RST Micro – RST08i

- Cel mai mic din gama RST, MICRO este clasificat la 250 / 400V și 8A cu un diametru exterior de doar 14,9mm (3 poli)
- În ciuda designului său compact, conectorul cu 2 și 3 poli este ușor de asamblat, constând din doar două părți individuale care sunt conectate între ele ferm și sigur, cu doar o jumătate de rotație
- De asemenea, are o garnitură internă opțională împotriva pătrunderii apei și umezelii care se adună în interior, aceasta împiedicând intrarea de-a lungul știfturilor de contact și deteriorarea întregii instalații
- Livrat într-o pungă de 5 buc.



187-4963	Conector mamă, I, 2/N, PE, 250V
187-4901	Conector tată, I, 2/N, PE, 250V
187-4922	Conector mamă, M14 I, 2/N, PE, 250V
187-4942	Conector tată, M14 I, 2/N, PE, 250V



## Conector circular, RST Classic – RST20i3

- Cu un design modular și curenți nominali de 20A, 25A și 32A, RST CLASSIC oferă soluția perfectă pentru orice aplicație
- Dispune de o rețea cuprinzătoare de componente pentru tehnologia conexiunii electrice, toate fiind prefabricate și testate în fabrica Wieland
- Cu variante de 2-7 poli, conectorii cu 6 și 7 poli sunt opțional disponibili ca modele de etanșare barieră, ceea ce previne orice răspândire a umezelii prin sistemul de cabluri
- Carcasa conectorului este, de asemenea, proiectată în două părți pentru a permite asamblarea ușoară, economisind timp prețios de instalare



513-1890	Conector mamă, L, N, PE, 250/400V
513-1957	Conector tată, L, N, PE, 250/400V
483-9357	Conector mamă, M25 L, N, PE, 250/400V
483-9408	Conector tată, M25 L, N, PE, 250/400V
513-1935	Conector mamă splitter
513-1985	Cablu cu conectori mamă-tată, 2m, L, N, PE, 250V

## Conector circular, RST Power – RST 50i

- Combină cele mai puternice capacități de conectare cu cel mai înalt grad posibil de compactitate
- Conectorii sunt disponibili cu 4 și 5 poli și sunt proiectați pentru 250 / 400V și un curent nominal de 50A
- Poate ocupa game de cabluri de până la 32mm diametru.



810-1615	Conector, cablu M32 (15 – 25mm diam), 5 poli 50A
810-1637	Conector, cablu M32, 5 poli 50A

## Conectori mini I/O

Conectorul industrial instalabil în teren Mini I/O Industrial de la TE oferă o conectare inovatoare a conductorului și economisitoare de timp, precum și o soluție I/O fiabilă pentru economisirea spațiului și pentru utilizare în medii industriale.



189-5866 cod producător 1-2201855-1

189-5935 cod producător 2201855-1

189-5930 cod producător 1-2201855-2

## Conectori mamă, Cat5e RJ45

- Domeniu extins de temperatură -40°C până la +85°C
- Suport PoE + conform 802.3at
- Grosimea plăcii 0,76μm [30μ inch]
- Aur peste 1,27μm [50μ inch] Nichel
- Susținerea proceselor de lipire prin recristalizare (reflow) la 260°C pentru a simplifica fabricarea fără o etapă suplimentară a procesului



188-4307 cod producător 2337992-4, dimensiuni 20 x 19.3 x 21.35mm

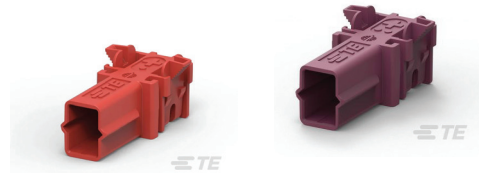
188-4308 cod producător 2337992-5, dimensiuni 19.85 x 18.68 x 32.57mm

188-4309 cod producător 2337992-8, dimensiuni 15.9 x 17.2 x 21.35mm

188-4306 cod producător 2337992-3, dimensiuni 19.75 x 19.2 x 21.5mm

## Carcase pentru terminale mamă, seria de conectori AMP MCP

- Tip carcasă: carcasă pentru terminale mamă
- Sistem conector: fir-la-placă
- Etanșabil: Nu
- Caracteristica principală de blocare: Blocare tip lance
- Număr de poziții: 1
- Tensiune de funcționare (VDC): 24
- Tensiune nominală (V): 12, 24



206-5657 cod producător 2-2308295-1, violet

206-5659 cod producător 3-2308295-1, negru

206-5650 cod producător 1-2308295-1, roșu

206-5651 cod producător 1-2308295-1, roșu

206-5660 cod producător 3-2308295-1, negru

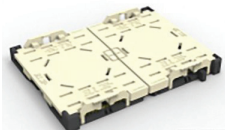
206-5658 cod producător 2-2308295-1, roșu

720-0926 cod producător 178421-7, dop galben

161-3768 cod producător 178421-7, dop galben

## Adaptoare socluri CI

Aceste produse sunt proiectate pentru a monta soclul pe placa de circuit imprimat și pentru a proteja soclul de deteriorări. Accesoriile pentru prize IC și componente includ radiatoare, adaptoare de circuite interne, capace și hardware și sunt utilizate cu prize de procesor DIP, LGA și PGA în servere, calcul de performanță superioară și stații de lucru și computere desktop.



196-2918 cod producător 1-2324271-3, terminația 1 nr. contacte 2092

196-2922 cod producător 1-2324271-4, terminația 1 nr. contacte 2097

196-2925 cod producător 1-2324271-1, terminația 1 nr. contacte 2092

196-2929 cod producător 1-2324271-2, terminația 1 nr. contacte 2097

196-2940 cod producător 1-2324271-5, terminația 1 nr. contacte 2092

196-2945 cod producător 1-2324271-6, terminația 1 nr. contacte 2097

196-2932 cod producător 1-2324271-7, terminația 1 nr. contacte 2092

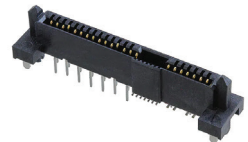
196-2936 cod producător 1-2324271-8, terminația 1 nr. contacte 2092

196-2964 cod producător 2-2330552-1, suport conector

196-2967 cod producător 2-2330552-2, suport conector

## Conectori backplane SAS

- Conectori mamă
- Material contacte - aliaj de cupru
- Material carcasă termoplastic
- Metoda de terminare lipire
- Conector Backplane tip SAS
- Tip montaj -prin găuri
- Număr de contacte 29
- Număr de rânduri 1
- Orientarea corpului pe verticală
- Pasul 1.27mm



144-4506 cod producător 1735104-1

144-4466 cod producător 1735869-1

144-4492 cod producător 1735869-1

144-4508 cod producător 1735104-1

## Protecții conectori pentru industria auto

Protecțiile HDSCS oferă un nivel ridicat de protecție și ajută la reducerea tensiunii din cablu. Sunt disponibile în linie dreaptă sau 90° și pot găzdui tuburi ondulate sau cabluri cu manta.



183-9282 cod producător 1563111-1

183-9094 cod producător 1563111-1

## Ventilator DC, 40mm

Ventilatoarele noastre DC pentru răcire au caracteristici precum debit de aer ridicat, fiabilitatea ridicată și zgomot redus. Ele pot fi utilizate într-o gamă largă de aplicații, inclusiv servere și echipamente TIC.



**SANYO**

191-9238

191-9240

## Garnituri pentru ventilatoare EPDM

- Garnituri autoadezive pentru cele mai populare dimensiuni ale cadrelor ventilatorului
- Montate între un ventilator și un șasiu, acestea oferă o izolație excelentă la zgomot / vibrații, împreună cu prevenirea scurgerilor de aer
- Burete cu celule închise din neopren / EPDM
- Auto-stingere, îndeplinește standardul UL94HF-1
- Temperatura de funcționare în intervalul -56°C...+ 93°C
- Rezistent la apă, uleiuri, acizi, alcali, oxidare etc.

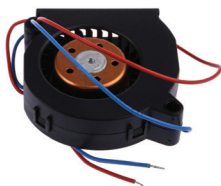


**OEM AUTOMATIC**

381-0030

## Ventilator centrifugal

Ventilatorul centrifugal ebm-papst are un debit de aer de 9.6m<sup>3</sup>/h și o tensiune nominală de alimentare de 12Vdc. Este o soluție versatilă și robustă pentru o varietate de cerințe. Fabricate din plastic armat cu fibră de sticlă, cu o carcasă din tablă de oțel, ventilatoarele ebm-papst au o durată lungă de viață. Dimensiuni ventilatoare 51mm lungime, 51mm lățime și 15mm profunzime.



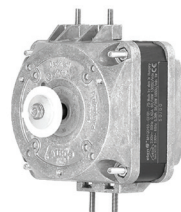
**ebmpapst**

250-943 51 x 51 x 15mm, 9.6m<sup>3</sup>/h, 12Vdc

250-858 51 x 51 x 15mm, 9.6m<sup>3</sup>/h, 24Vdc

## Motor pentru seria de ventilatoare Q

- Protecție IP42
- Conexiune electrică: cablu cu manta 3x0.5mm, 2 cu vârfuri din alămie
- Aprobat VDE
- Viteza maximă de rotație 1550 rpm
- Consum de energie 34W
- Tensiunea de alimentare 230Vac



**ebmpapst**

701-3606

## Filtru ventilator

Filtrul realizează o reținere a particulelor de praf de 60% și este rezistent la temperaturi de 100°C. Filtrul este fabricat din poliester alb tip KS-22 și este prevăzut cu șuruburi pentru montare. Ecranul de plasă și filtrul sunt apoi reținute de capacul exterior, care se fixează peste protecție.

Poate fi utilizat pentru ventilatoare cu dimensiunea de 119mm.



**ebmpapst**

494-7981 120 x 120mm

## Inele de intrare ventilatoare centrifugale

- Duza de intrare Sanyo Denki este concepută în principal pentru ventilatorul centrifugal și pentru ventilatorul centrifugal rezistent la stropire
- Poate fi montat în partea de admisie a ventilatorului pentru a regla fluxul de aer introdus.
- Diametru interior 134mm, exterior 139mm
- Adâncime 21mm



**SANYO**

191-9263



## Ventilator axial DC

- De la RS PRO, ventilatoarele axiale DC cu manșon de etanșare, oferă o soluție de uz general, compactă și fiabilă pentru o varietate de aplicații.
- Tehnologia cu manșon de etanșare oferă o alternativă rentabilă ventilatoarelor cu rulmenți cu bile, cu o speranță de viață mai lungă decât ventilatoarele cu rulmenți standard.
- Toate modelele sunt extrem de fiabile și de o calitate excelentă.



668-8801 24Vdc, 40x40x10mm, 11.4m<sup>3</sup>/h, 1.4W

789-7867 12Vdc, 50x50x10mm, 18.7m<sup>3</sup>/h, 1.44

## Kit de conectare Raychem, -50 → +110 °C

Set de conectare pentru cabluri de încălzire autoreglabile BTW / XTV la o cutie de joncțiune

- Aprobare pentru utilizare în zonele periculoase din zona 1 și zona 2
- Instalare simplă și rapidă
- Garnituri de etanșare aplicate la rece
- Nu sunt necesare instrumente speciale
- Glandă M25



**Raychem®**

380-9771

## Actuatoare de amortizoare

- Pentru reglarea amortizoarelor de aer din sistemele de ventilație și aer condiționat
- Compatibil cu toate mărcile de vârf ale comenziilor HVAC
- Mai multe modele online



**BELIMO**

504-1191 Deschis / Închis, 5Nm, 110-240Vac

504-1292 Deschis / Închis, 20Nm, 24Vac/dc

504-1309 Modular, 20Nm, 24Vac/dc

504-1286 Deschis / Închis, 20Nm, 110-240Vac

504-1337 Modular, 40Nm, 24Vac/dc

## Supapă de difuzie aer

Se potrivește într-un inel de fixare, fixat pe tavan sau perete, cu conducta atașată. 2 dimensiuni disponibile, pentru conducte de 100mm sau 150mm.



185-4684 100mm dimensiune conductă

185-4690 150mm dimensiune conductă

## Filtre de aer HVAC

- Folosește filtrul brevetat Kimberly Clark Intrepid® media, oferind un nivel constant de filtrare de-a lungul perioadei de funcționare, cu economii de energie de până la 40%
- Grad G4
- Preț pe bucată într-un pachet de 12 buc.



730-2873 18 x 18 x 2 inci, pachet 12 buc

730-2870 20 x 16 x 2 inci, pachet 12 buc

730-2861 20 x 20 x 2 inci, pachet 12 buc

730-2864 24 x 20 x 2 inci, pachet 12 buc

730-2858 24 x 24 x 2 inci, pachet 12 buc

730-2849 24 x 24 x 4 inci, pachet 6 buc

730-2877 25 x 16 x 2 inci, pachet 12 buc

730-2845 25 x 20 x 2 inci, pachet 12 buc

## Termostat

- Cadran de reglare a temperaturii, montat frontal, gradat
- Montare pe suprafață cu un capac frontal termoplastice potrivit pentru industrie și aplicații comerciale
- Contacte SPCO



375-0130 +5 ... +30°C

375-0152 -20 ... +35°C

375-0168 +5 ... +60°C

375-0196 +5 ... +30°C

## Set șurubelnițe precizie 46 piese

Acest set la îndemână de 46 de piese de la RS PRO prezintă capete de șurubelniță pentru putere și rezistență. Capetele de șurubelniță RS PRO au fost fabricate din oțel de înaltă calitate, care garantează o funcționare sigură și un transfer de cuplu ridicat. Acest set de capete de șurubelniță și chei, cele mai frecvent utilizate, este ideal pentru profesioniști și pasionații de bricolaj și este livrat cu o husă elegantă cu fermoar.



668-5727

## Canele de cablu

Tubulatură flexibilă din polipropilenă albă, oferă un finisaj clinic curat oricărei zone de lucru. Spatele plat adheziv vă permite să vă organizați cablurile fără a provoca daune permanente zonei pe care va fi aplicată, acest lucru permite, de asemenea, o instalare simplă, dar eficientă. Produsul nostru are o formă rotundă cu inflamabilitate redusă, se auto-stinge în conformitate cu UL94-V1 și fără halogeni. Baza are sloturi suplimentare pentru a accepta fixări suplimentare, dacă este necesar, făcând acest canal perfect pentru toate nevoile dvs. de gestionare a cablurilor și accesoriilor.



598-614

## Bride negre

Scopul lor principal este de a menține instalațiile curate prin menținerea cablurilor împreună sau într-o anumită locație. Cu toate acestea, au diverse alte utilizări, cum ar fi agățarea sau depozitarea pieselor gata de vopsit. Bridele RS PRO sunt fabricate din nailon, ușor de utilizat și sunt un element esențial pentru orice cutie de instrumente.



233-487

## Pachet mentenanță generală

Include multimetrul RS14, clește ampermetric RS380, termometru RS42

- Economisiți peste 30% dacă cumpărați acest pachet și nu individual
- Pachet cu o valoare excelentă, care oferă o mulțime de funcții de măsurare pentru sarcinile de zi cu zi



144-6601

## Manșoane cu contractare la cald și rece

O gamă de manșoane de uz general de înaltă calitate, ușor de utilizat, realizate din poliolefină flexibilă, ignifugă. Acest tub termocontractabil are o temperatură de contracție scăzută de doar 70°C (minim) și un raport ridicat de contracție de 3:1 ceea ce înseamnă că se micșorează la o treime din diametrul său original și este ideal pentru acoperirea formelor neregulate sau incommode.



700-4541

## Kituri siguranțe fuzibile

RS PRO 893-8546 este un kit care conține un sortiment de siguranțe, inclusiv siguranțe cu acțiune rapidă, cu acțiune lentă și siguranțe standard pentru aparate de uz casnic. Fie că aveți nevoie de o siguranță pentru un aparat de uz casnic, fie că efectuați lucrări de întreținere și reparații, kitul de siguranțe RS PRO oferă acces convenabil la o serie de siguranțe simultan.



893-8546

## Tester izolație IIT1500

Testerele noastre de izolație RS PRO sunt indispensabile kitului oricărui electrician. Au mai multe caracteristici care le fac instrumente puternice. Acest dispozitiv de măsurare a izolației este compact, foarte robust și are o carcasă rezistentă la șocuri pentru a asigura o durată de viață prelungită. Testerul nostru de izolare robust este, de asemenea, echipat cu un afișaj LCD mare, un suport la îndemână pentru sonda de testare, pentru a o menține curată. Testele de izolație sunt, de asemenea, denumite în mod obișnuit „teste Megger”.



123-3220

## Conector D-sub

Conectorul RS PRO 9-pini IDC D-sub are o construcție a corpului metalic cu profil redus pentru o durabilitate sporită. Acest conector are 9 contacte plătate cu aur pentru o conexiune precisă. Acest conector D-sub, tăta, drept, are pas de 2.77mm.



642-4834

## Sursă de tensiune de laborator 0 → 30V, 0 → 5A

Sursă de tensiune de curent continuu cu control digital RS PRO RS3005D este o unitate de alimentare concepută ușor de utilizat, compactă și ușoară, cu un afișaj simplu pentru citirea valorilor de tensiune și curent și are un interval de tensiune de ieșire de 0-30V și un curent de ieșire interval de 0-5A. Această sursă de alimentare foarte fiabilă și precisă este potrivită pentru diverse aplicații, cum ar fi producție, laboratoare, licee și are un ventilator inteligent controlat de temperatură, cu zgomot și undulație reduse.



175-7368

## Coliere pentru furtune

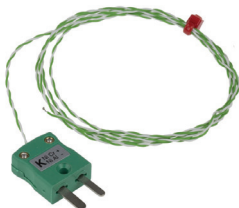
- Poate rezista la presiuni de până la 200 psi
- Temperatura de lucru -40°C la 130°C
- Fabricat din material stabilizat UV, prin urmare este rezistent la lumina ultravioletă și nu se degradează în lumina soarelui
- Poate fi ușor ajustat și reutilizat după mulți ani, chiar și în medii corozive
- Rezistent la majoritatea solvenților industriali, benzină, uleiuri, grăsimi și multe substanțe chimice obișnuite
- Clipurile sunt ușor de instalat



291-616

## Termocuplă tip K

- IEC-584-3 toleranță clasa 1 pentru o precizie optimă
- Ștecăr miniatural pentru o conexiune rapidă și ușoară
- Joncțiune sudată expusă pentru un răspuns rapid
- Izolație durabilă din teflon PTFE pentru rezistență la uleiuri, acizi și fluide și rezistență mecanică bună și flexibilitate
- Interval de temperatură de la -75 la + 250°C



363-0250

## Comutatoare butoane cu apăsare

- Comutator cu buton (SPST), 4,95 mm (Dia.)
- Montare pe panou, 32/50/125 Vc.a.
- Comutatorul cu buton este un mecanism simplu pentru controlul unei acțiuni într-o mașină sau alt proces electric
- Veți găsi aceste tipuri de comutatoare în sistemele de acasă, de la birou și industriale
- Este potrivit pentru o gamă largă de aplicații, inclusiv echipamente medicale și telecomunicații



734-6735

## Șuruburi cu ochi, M12

- Aceste șuruburi cu ochi marca RS PRO sunt destinate tragerii liniare a sarcinilor în direcția filetelui
- Sunt testate și furnizate împreună cu certificatul de testare
- La ridicare, trebuie folosite două sau mai multe șuruburi
- Sarcina de lucru sigură detaliată în tabelul „dimensiuni”
- Montare cu frângerii și cabluri



673-642

## Set burghie 25 piese

- Performanță extremă cu acoperire cu nitrură de titan superioară
- Dinți HSS pentru o eficiență mai mare și o durată de viață mai lungă
- Vârf de tăiere cu unghi drept cu unghi de tăiere de 118 °
- Conține dimensiuni de 1-13mm în trepte de 0.5mm



794-7666

## Bandă izolatoare

- Pachet excelent de benzi populare cu dimensiune 19m x 20m
- Pachetul conține câte o bandă de culoare albă, galben, gri, verde, albastru, maro, roșu, verde / galben și două de negru
- Vine GRATUIT cu cuțitul 194-4701



511-4312

## Butoane cu apăsare pentru control - NO/NC, IP66, IP67

Sistemul Bartec comEx oferă stații de control și indicare care sunt flexibile și adaptabile nevoilor dumneavoastră. Aveți de ales între trei carcasa standard care pot găzdui până la trei dispozitive de control și indicare diferite.



351-3767

## Kit manșoane FP-301

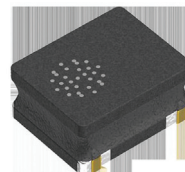
- Kitul FP-301 oferă un echilibru remarcabil de proprietăți electrice, fizice și chimice pentru o mare varietate de aplicații industriale și militare
- 133 de piese într-o gamă de dimensiuni și culori
- Rată contracție 2:1



838-1461

## Bobină ecranată cu montare pe suprafață VLS-CX-1

- Inductor bobinat de tip ecranare magnetică pentru circuite de putere folosind un material magnetic de ferită
- Construcție de scut magnetic înalt și compatibil cu montarea de înaltă densitate
- Curent mai mare și Rdc mai mic au fost obținute prin optimizarea cifrei miezului de ferită
- APLICAȚII: Telefoane inteligente, terminale pentru tablete, HDD-uri, SSD-uri, DVC-uri, DSC-uri, panouri de afișare mobile



181-4866



ro.rsdelivers.com



## Sursă de tensiune QUINT POWER Phoenix Contact

Gama QUINT POWER de la Phoenix contact sunt surse de alimentare superioare care oferă o experiență perfectă, deoarece sunt dotate cu toate cerințele necesare și multe altele. Aceste surse de alimentare maximizează disponibilitatea instalației dvs. utilizând tehnologii precum NFC (Near field communication), astfel încât să puteți configura rapid aceste surse de pe un smartphone, SFB (Selective Fusebreaking), curent nominal de 6 ori pentru 12 ms, durată de viață extinsă 500.000 de ore și pornire foarte fiabilă în situația unor sarcini dificile, cu o rezervă de putere statică (POWERBOOST).



540-769

## Comutator de picior Schneider - gama XPE

O gamă largă de comutatoare de picior în carcasă din plastic, aduse de la Schneider Electric, asigurându-vă că începeți cu piciorul drept (sau cu stângul dacă doriți)! Sunt disponibile cu sau fără capac de protecție. Tipurile de acoperire de protecție ale comutatoarelor de picior sunt recomandate cu tărie în zonele cu risc ridicat, în care este posibilă pornirea accidentală a unei mașini, fie prin acțiunea umană, fie prin căderea obiectelor.



537-5292

## Relevu cu semiconductoare Crydom Seria 1

Gama de releve Crydom Seria 1 oferă o gamă largă de valori nominale, de la 10A la 125A la 24Vc.a. până la 280Vc.a. Crydom a încorporat multe caracteristici în această gamă specială de releve cu semiconductoare cu montare pe panou, inclusiv control AC sau DC și ieșire SCR pentru sarcini industriale grele. Sunt disponibile atât versiunile de ieșire cu trecere prin zero (sarcini rezistive), cât și de tip random-fire (sarcini inductive).



346-918

## Senzor de proximitate magnetic IP67

- Întrerupătoare în carcasă din plastic cu clasă de protecție IP67, cu montare încastrată sau neîncastrată
- Tensiunea de alimentare de la 10 la 30Vcc
- Gama de temperatură de funcționare -25 până la + 75°C
- Întârziere răspuns 2ms
- Ieșire tranzistor PNP
- Curent de comutare 300mA
- Indicator de stare LED



Sensor Intelligence.  
290-0615

## Limitator SPDT în carcasă metalică

- Disponibil în versiuni etanșe (IP65) sau standard (IP50)
- Punct de împănământare intern
- Disponibil cu buton cu plonjor standard, un dispozitiv de acționare cu pârghi, cu role sau pârghie de rulare (IP65)
- Actuatorul cu pârghie cu role este montat pe un suport din oțel dur care permite reglarea orizontală la 360° și reglarea verticală la 225°
- Piese de contact ale actuatorului din oțel călit
- Gama de temperatură de funcționare: -30 până la + 70°C
- Durata de viață mecanică > 100.000 operațiuni



334-628

## RCCB rezidențial

- 2-pini sau 4-pini
- Detectează curenții de avarie de curent alternativ și de curent continuu
- Rezistent la supratensiuni de până la 250A, prin urmare, rezistent la curenți scurți de scurgere la pământ
- Ansamblu șină DIN



488-6404

## Kit multimetru industrial FLUKE-87V IMSK

- Acest kit combinat este construit în jurul Fluke 87V, cel mai utilizat multimetru digital industrial din lume, combinat cu cleștele de curent alternativ i400
- Împreună oferă rezoluția și precizia pentru depanarea eficientă a oricărui sistem electric
- Include accesorii speciale pentru a vă face și mai productiv la locul de muncă și vă economisiți peste 15% în comparație cu articolele cu preț individual



**FLUKE**

194-6810

## Tester multifuncțional

- Singurul tester de instalare care ajută la prevenirea deteriorării aparatelor conectate și, de asemenea, permite utilizatorilor să trimită rezultatele testelor fără fir prin smartphone direct de pe teren
- Acum, cu multimetru digital Fluke 114 gratuit pentru depanare electrică și „merge / nu merge” direct în testarea rezidențială / comercială
- Pachetul include, de asemenea, software Fluke DMS, pentru înregistrarea datelor și administrarea rezultatelor testelor pentru instalarea electrică sau testarea dispozitivelor portabile



**FLUKE**

200-3706

## Clește ampermetric

- Vă prezentăm cleștele ampermetric RS PRO True RMS, ideal pentru aplicații care necesită măsurători de curent alternativ și curent continuu.
- Dispozitivul poate măsura curentul între 0.5Aac/dc și 1000Aac/dc, plus mult mai mult și este alimentat de o baterie de 9V.
- Măsurătorile sunt ușor de citit datorită ecranului LCD mare, iluminat din spate, ceea ce îl face ideal pentru utilizare chiar și în medii cu lumină redusă sau vizibilitate redusă.
- Acest clampmetru RS PRO de înaltă calitate este un instrument versatil care poate fi utilizat într-o gamă largă de aplicații și medii.



**RS  
PRO**

200-3702

## Calibrator temperatură

- Precizie ridicată și combinație de RTD și termocuplu (TC) cu calibrare
- Sursă și măsurare 14 tipuri de RTD și rezistențe și 11 tipuri de termocupluri
- Conexiuni de 4W, 3W și 2W pentru simulare și măsurare RTD
- Calibrarea curentului la 4 valori fixe (100μA, 250μA, 1mA și 2mA)
- Compensare individuală a joncțiunii la rece a termocuplului (CJC) pentru simularea și măsurarea termocuplurilor. CJC poate fi utilizat pentru reglarea fină a calibrării temperaturii



**RS  
PRO**

200-1423

## Testere priză

- Indicație rapidă și sigură a cablajului prizei, cu trei LED-uri luminoase care arată starea cablajului
- Încorporează indicații sonore ale cablării corecte
- Găsirea siguranței și a cablurilor, localizate la oprirea sonorului



**MARTINDALE  
ELECTRIC**

719-0891 BZ101

716-1082 Cu calibrare

## Kit RS PRO Tester izolație + multimetru

Acest kit exclusiv, din două piese, de la marca proprie sigură și de încredere RS PRO, are un tester de izolație versatil cu multimetru și sondă de tip K, precum și un clește ampermetric de înaltă performanță, oferind un kit excelent pentru efectuarea testelor noastre electrice cu o precizie ridicată.



**RS  
PRO**

177-4976

## Tester izolație seria MIT400/2

Proiectat pentru instalații electrice, testarea cablurilor, testarea motoarelor, teste auto, ESD, construirea de panouri, întreținere etc.

- Limită supratensiunii de testare la 2%, față de standardul industrial de 10-20%
- Un interval variabil de tensiune de testare inclus atunci când este necesar (MIT420 / 2 și MIT430 / 2)

DISPONIBIL CU CALIBRARE



## Megger.

921-4517 MIT400/2 250V, 500V, 1000V

921-4514 MIT410/2 50V, 100V, PI, DAR, Timed

921-4526 MIT420/2

921-4539 MIT430/2

## Higrometre

- Potrivit pentru măsurarea nivelului de umiditate și umiditate relativă în aproape orice mediu
- Ecranul LCD dublu ușor de citit vă permite să analizați citirile rapid și ușor
- Afișează umiditatea, temperatura și o menținere MIN / MAX pentru a vă asigura că aveți toate informațiile de care aveți nevoie

DISPONIBIL CU CALIBRARE



123-2210

## Set de siguranță electrică format din 16 piese

- Rămâneți în siguranță cu acest kit VIPDLOK
- Permite utilizatorilor să respecte recomandările privind sănătatea și siguranța pentru a lucra în siguranță
- Indicație 690V, valoare nominală CAT IV 1kV, detalii complete pe site-ul RS

DISPONIBIL CU CALIBRARE



865-4759

## Înregistrator date, 3 faze 1732/1734

- Permite utilizatorilor să capteze datele de care au nevoie pentru a face economii de energie în instalațiile lor
- Perfect pentru studii de încărcare și evaluări de energie, deoarece datele pot fi colectate și rapoartele create cu un minim de efort 1734 oferă jurnalizare complet integrată cu Fluke Connect, Wifi,
- Bluetooth, set de sonde magnetice și cuier magnetic



FLUKE

134-7346 Fluke 1732

134-7349 Fluke 1734

## Tester portabil Apollo 600+

DISPONIBIL CU CALIBRARE

Cu funcționalitate și accesorii îmbunătățite, inclusiv opțiunea unui pachet de baterii reincărcabile externe, etichete extra durabile și posibilitatea de a scana și imprima coduri de bare 2D

- Instrumente încorporate de evaluare a riscurilor pentru orice pericol la locul de muncă și o varietate de rapoarte de testare și inspecție, inclusiv testarea aparatelor portabile, detecția de incendiu și alarmele, precum și iluminatul de urgență
- Cameră color la bord cu bliț. Stochează 2000 de imagini și 50.000 de înregistrări de aparate, toate ușor accesibile

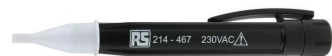


SEAWARD

175-7065 Apollo 600+

## Indicatoare fără contact pentru tensiune și câmp magnetic

- Vârful luminează roșu atunci când este detectată o tensiune
- Nu este nevoie de contact sau de curent pentru a activa
- Gama de 220 până la 400Vac (în raport cu potențialul la sol) cu sensibilitate optimizată pentru detectarea tensiunilor de rețea 230V 50Hz



214-467



## Înregistrator de date pentru măsurarea temperaturii testo 175 T3

- Memorie de date de măsurare pentru 16.000 de citiri de temperatură, aprox. 500 de zile de viață a bateriei
- În kit: Trei mini înregistratoare de date testo 174T,
- Interfață USB, software ComSoft Basic pe CD-ROM, suport de perete, baterii și protocol de calibrare
- Impermeabil conform IP 65, conform HACCP și certificat conform EN 12830
- Diferite variante de software disponibile pentru analiza datelor



732-0575

## Echipament pentru măsurarea calității aerului testo 440

- Intuitiv: meniu de măsurare structurat pentru măsurători pe termen lung
- Precis: Sondă de laborator cu senzor Pt100 pentru rezultate precise de măsurare
- Fiabil: stocare internă de date și port USB pentru export flexibil de date
- Adaptat la provocările cu care vă confrunțați: Acoperire de sondă interschimbabilă din sticlă de laborator (Duran) pentru utilizare sigură în medii agresive



201-2166

## Higrometru digital testo 608-H2

- Măsoară și afișează temperatura și umiditatea
- Calculează și afișează punctul de rouă
- Alarma LED este activată atunci când sunt depășite pragurile
- Calitate durabilă: senzorul de umiditate stabil pe termen lung garantează ani de măsurare



420-7261

## Clește ampermetric cu Bluetooth testo 770-3

- Ușor de utilizat datorită brațului de clește complet retractabil
- Auto AC / DC și afișaj mare pe două linii
- Metoda TRMS îmbunătățită
- Conexiune Bluetooth la smartphone-ul dvs. (cu aplicația testo Smart Probes)



905-5898

## Sanometru seria 815

- Evaluarea frecvenței conform curbelor caracteristice A și C
- Ușor de calibrat
- Memorarea valorilor minime și maxime
- Evaluare fast / slow în funcție de timp
- 8kHz, 32 - 130dB



498-0102

## Tahometru seria 470

- Operare simplă cu o singură mână
- Măsurarea rotațiilor, vitezelor și lungimilor
- Stocarea valorilor minime și maxime precum și a ultimei citiri
- Include accesorii cum ar fi benzi reflectorizante sau geantă de transport



327-6395



## Dispozitive de iluminat compacte IP66

Lumină distribuită uniform, cu economii de energie de până la 50% (comparativ cu corpurile de iluminat care utilizează lămpi fluorescente)

- Instalare ușoară, deoarece suporturile de montare pot fi poziționate liber pe corpul de iluminat
- Acces electric ușor prin capăt cu mecanism de răscuire și blocare și conexiuni electrice fără butoane
- 5 ani garanție



### LEDVANCE

194-5839 1200 (4ft) Single 23W/4000K

194-5840 1200 (4ft) Twin 44W/4000K

## LED smart rezistent la apă și praf

- Difuzor stabilizat la UV proiectat pentru a obține un aspect uniform, luminat, pentru a optimiza puterea de lumină și pentru a reduce orbirea
- Carcasă din GRP închisă IP65 cu cleme, difuzoare din oțel inoxidabil și consola de fixare



### SYLVANIA

187-6769 600mm 1400lm 12W 6500K

187-6766 600mm 2500lm 20W 4000K

## LED HQL Pro

Înlocuitor pentru HQL: potrivit pentru funcționarea cu echipament de comandă convențional pentru HQL

- Înlocuitor pentru alte HID: potrivit pentru funcționarea cu tensiune de linie fără echipament de comandă
- Economisește până la 78% energie atunci când este utilizat ca înlocuitor al lămpilor cu vapori de mercur (HQL)
- Costuri reduse de întreținere datorită duratei de viață lungi
- Lumină instant 100%, fără timp de încălzire



### OSRAM

195-0344 46W/827 E27

191-7708 46W/840 E27

195-0345 46W/840 E40

195-0346 95W/827 E40

193-8150 95W/840 E40

## Reflectoare cu halogen

- Bec reflector cu halogen de joasă tensiune cu arzător cu capăt dublu și reflector din aluminiu de înaltă puritate
- Sursă de lumină excelentă pentru iluminarea creativă a accentului în magazine, restaurante, hoteluri, galerii, expoziții și muzee
- Arzătorul acoperit cu infraroșu permite reducerea puterii reale cu până la 40%, menținând în același timp aceeași lumină
- Randamentul mai mare reduce, de asemenea, costurile de aer condiționat și acumularea de căldură



### PHILIPS

Lighting

661-9001 60W 45°, G53, 12V, 111mm

661-8997 45W 24°, G53, 12V, 111mm

## LED-uri liniare pentru tavane joase

- Ideal pentru utilizare atât în aplicații industriale, cât și comerciale, precum fabricile și depozitele
- Încalzire eficientă din punct de vedere energetic pentru fittingurile cu halogen de tungsten
- Poate fi echipat cu senzor de cuptor cu microunde RS 176-8524, folosind suportul specializat 188-3512, vândut separat



### RS PRO

188-3504 70W 4000K 7.000lm 452 147.5mm

188-3508 70W 6000K 7.000lm 452 147.5mm

188-3505 100W 4000K 10.000lm 452 147.5mm

188-3506 150W 4000K 15.000lm 908 87.6mm

188-3510 150W 6000K 15.000lm 908 87.6mm

188-3507 200W 4000K 20.000lm 908 87.6mm

188-3511 200W 6000K 20.000lm 908 87.6mm

176-8524 Senzor cu microunde

## LED-uri pentru tavane înalte

- Ideal pentru aplicații industriale și comerciale, cum ar fi fabrici și depozite
- Înlocuitor excelent pentru fittingurile HID, vine cu un driver integrat și tehnologie fără palpăire
- Livrat cu cârlig de suspendare și cablu flexibil de 2m



### RS PRO

188-3500 100W 11.000lm 6500K

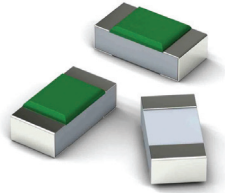
188-3501 150W 16.500lm 6500K

188-3502 200W 22.000lm 6500K

## Varistoare seria WE-VE femtoF

- Absorbție excelentă a impulsurilor ESD, timp de răspuns rapid și curent scăzut de scurgere
- Temperatura de funcționare: -40°C până la + 85°C
- Livrat pe o bandă de 20 de bucăți

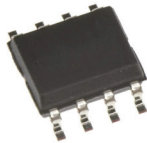
NOU



196-7911	0402 14VDC
196-7915	0402 26VDC
196-7907	0402 6VDC
196-7909	0603 14VDC
196-7913	0603 26VDC
196-7905	0603 6VDC

## Cip memorie FRAM

- Memorie feroelectrică cu acces aleatoriu 64-Kbit (F-RAM) cu scrieri NoDelay™
- Ideal acolo unde este nevoie de securitate ridicată și consum redus de energie, cum ar fi cardurile inteligente sau dispozitivele mobile



188-5420

## Modul evaluare EZ-BT™

- Aplicații de testare și proiectare pe modulul EZ-BT WICED®
- Poate fi folosit ca și kit de evaluare independent sau combinat cu plăci compatibile Arduino
- Compatibil cu ModusToolbox™ IDE

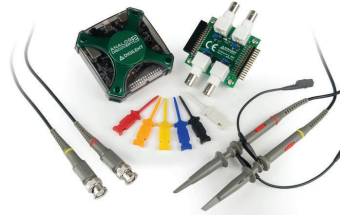


190-4959

## Osciloscop Discovery 2™

NOU

- Măsurăți, vizualizați, generați, înregistrați și controlați circuite de semnal mixte de toate tipurile
- Suficient de mic pentru a se potrivi în buzunar, dar suficient de puternic pentru a înlocui un teanc de echipamente de laborator
- Mai multe configurații de instrumente, cum ar fi: un osciloscop cu două canale, un analizor digital cu 16 canale, un voltmetru cu un singur canal și multe altele



193-2595

## Kit dezvoltare pentru IOT și aplicații pentru senzori purtabili

- Kit gata de utilizare pentru aplicații IoT wireless și platformă de senzori purtabilă pentru a ajuta la dezvoltarea aplicațiilor bazate pe date de mișcare și senzori de mediu
- Include un senzor digital de temperatură, accelerometru pe 3 axe și magnetometru pe 3 axe, plus mai mulți senzori suplimentari
- Conectivitate Smart Bluetooth v4.2



190-8453 STEVAL-MKSB0X1V1

## Receptor de linie RS-485/RS-422

- O gamă de receptoare unice concepute pentru comunicarea RS-485 și RS-422 într-un pachet SOT23 cu 5 pini
- Cu o întârziere de propagare excelentă (maximum 15ns) și timp de înclinare a pachetului (8ns maxim)
- Aceste dispozitive sunt perfecte pentru aplicații de distribuție de semnal de ceas



190-0932 Pachet 10 buc.

189-8018 Împachtare pe rolă 2.500 buc.



## Senzorii de poziție magneto-rezistivi anizotropi (AMR)

- Senzorii de poziție liniară KMXP sunt preciși, chiar și în medii dificile
- Performanță superioară - Temperatură de funcționare de până la 150°C, insensibili la murdărie, ulei sau praf
- Ideal pentru mașini industriale, robotică și aplicații medicale de înaltă precizie



189-7916 G-MRCO-055, 1 buc.

189-7919 G-MRCO-056, 1 buc.

189-7257 G-MRCO-056, rolă 500 buc.

## Modul Bluetooth EZ-BT™ WICED® XT/XR

- Modul wireless Bluetooth Smart Ready complet integrat  
Include un oscilator de cristal integrat, componente pasive, memorie flash și dispozitivul de siliciu Cypress CYW20706
- WICED™ Studio oferă un mediu de proiectare integrat (IDE) pentru proiectarea și programarea aplicațiilor Bluetooth



187-7723 CYBT-343151-02 - 1 buc.

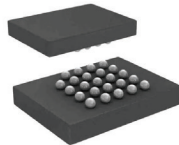
187-7723P CYBT-343151-02 - împachetare personalizată pe rolă

## Cipuri memorie Flash

Vă prezentăm memoria flash NOR, o soluție de stocare non-volatilă cu caracteristici de siguranță integrate pentru aplicații auto și industriale

- Prima memorie ASIL-B din industrie, compatibilă și ASILD-ready; NOR
- EnduraFlex Architecture oferă până la 25 de ani de păstrare a datelor

NOU



197-6880 S26HL512TFPBH1010 - Tavă 338

197-6870 S26HL512TFPBH1010 - Tavă 240

## Senzorii de temperatură digitali seria TSD

- Senzorii de temperatură fără contact, cu senzor infraroșu integrat și IC de condiționare a semnalului
- Găzduit într-un pachet TO5, senzorul are un domeniu de măsurare de la 0°C - + 300°C și este compatibil cu interfața I<sup>2</sup>C
- Util pentru controlul climatului, controlul proceselor industriale și aplicații pentru consumatori



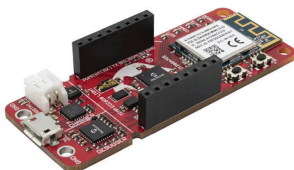
191-7816 G-TPMO-102, 1 buc

191-7804 G-TPMO-102, cutie 500 buc.

## Kit dezvoltare Wifi pentru IOT

Placa de dezvoltare PIC-IoT WG vă ajută să creați aplicații inteligente, sigure și conectate.

- Conectați aplicațiile IoT bazate pe MCU PIC\* la Google Cloud în câteva minute și păstrați-le în siguranță cu elementul CryptoAuthentication™
- Dispune de un MCU eXtreme Low Power cu integrare analogică avansată perfectă pentru proiectele IoT



184-6939

## Kit începători TFT

- Un kit de pornire TFT cu ecran tactil de 5" care conține un panou tactil capacitiv, placă de testare cu difuzor și sursă de alimentare
- Pur și simplu conectați și imediat afișajul va rula și va afișa o scurtă demonstrație
- Integrare ușoară prin interfețe RS-232, I<sup>2</sup>C, SPI, făcându-l potrivit pentru majoritatea platformelor de microcontrolere

NOU



197-1180 EA QUICK uniTFT050-ATC

## Surse de tensiune cu montare pe șină DIN, 24Vdc

- Cu protecție la supratensiune și curent, domeniu larg de intrare (90-264Vac) și indicație LED
- Ideal pentru panouri de control sau alte aplicații de automatizare
- Standarde îndeplinite: CB, CE, CUL, CULus Recunoscut, FCC, UL



136-8303	15W 24Vdc 650mA
136-8308	30W 24Vdc 1.3A
136-8315	70W 24Vdc 3A
136-8319	120W 24Vdc 5A

## Releu cu temporizare, 10 funcții

- Temporizator multifuncțional într-un modul de 17.5mm cu releu de ieșire 16A SPCO și interval de sincronizare 100ms-100hrs
- Oferă întârziere om, ciclic, întârziere oprită, întârziere acumulativă, impuls,
- Bi-stabil și variantele acestor intrări de alimentare 12-240Vac / dc



178-3459

## Curele trapezoidale, seria SK

- Curele înfășurate conform DIN / ISO / BS
- Special conceput pentru inginerie mecanică
- Transmite mai multă putere decât una tipică
- Curea trapezoidală cu o lățime superioară comparabilă



136-7220	Lungime 862mm; 9,7mm lățime; 8mm înălțime; SPZ
136-7229	Lungime 1142mm; 9,7mm lățime; 8mm înălțime; SPZ
136-7256	Lungime 1312mm; 12,7mm lățime; 10mm înălțime; SPA
136-7280	Lungime 1340mm; 16,3mm lățime; 13mm înălțime; SPB
136-7257	Lungime 1337mm; 12,7mm lățime; 10mm înălțime; SPA
136-7294	Lungime 2300mm; 16,3mm lățime; 13mm înălțime; SPB
136-7305	Lungime 3490mm; 16,3mm lățime; 13mm înălțime; SPB
136-7268	Lungime 1812mm; 12,7mm lățime; 10mm înălțime; SPA

## Invertor ALTIVAR ATV12

- Ideal pentru utilaje mai mici care folosesc motoare trifazate de 240V de la 0.18 la motoare de 4kW
- Conceput pentru a fi de tip plug and play de la scoaterea din cutie, pentru majoritatea aplicațiilor
- Interschimbabil cu unitatea ATV11 din generația anterioară



669-5777	intrare monofazată 0.18KW
669-5770	intrare monofazată 0.37KW
669-5774	intrare monofazată 0.55KW
669-5783	intrare monofazată 0.75KW
669-5786	intrare monofazată 1.5KW
669-5796	intrare trifazată 0.75KW
669-5806	intrare trifazată 1.5KW

## Lanț cu role din oțel carbon Simplex

- Un lanț standard ANSI care depășește cerințele ANSI pentru a oferi o durată de viață prelungită și o putere nominală crescută
- Realizat în condiții extrem de controlate folosind tehnici avansate de tratament termic pentru o calitate superioară
- Pentru o ușurință de asamblare, știftul și placa de legătură ale unei conexiuni se potrivește perfect



184-5723	RS40-1 - ½ in. Simplex, 10ft
184-5724	RS50-1 - 5/8 in. Simplex, 10ft
184-5725	RS60-1 - ¾ in. Simplex, 10ft
184-5726	RS80-1 - 1 in. Simplex, 10ft
184-5784	Legătură de conectare RS40-1 (10 buc)
184-5785	Legătură de conectare RS50-1 (10 buc)
184-5786	Legătură de legătură RS60-1 (10 buc)
184-5787	Legătură de conectare RS80-1 (10 buc)

## Lanț cu role GT4 Winner

- Lanțul cu role GT4 Winner este un lanț pre-lubrifiat din oțel carbon, conceput pentru cele mai exigente aplicații de acționare
- Produs în condiții controlate folosind tehnologia de tratament termic avansat pentru a vă asigura calitatea pe care vă puteți baza



183-0858	RS08B-1 - BS ½ in. Simplex, 5m
183-0859	RS10B-1 - BS 5/8 in. Simplex, 5m
183-0860	RS12B-1 - BS ¾ in. Simplex, 5m
183-0861	RS16B-1 - BS 1 in. Simplex, 5m
183-0864	RS08B-2 - BS ½ in. Duplex, 5m
183-0865	RS10B-2 - BS 5/8 in. Duplex, 5m
183-0866	RS12B-2 - BS ¾ in. Duplex, 5m
183-0867	RS16B-2 - BS 1 in. Duplex, 5m



# Siemens SITOP

Întotdeauna energizat? Incepeți cu SITOP PSU6200 și cu modulele de completare adecvate!

SITOP PSU6200 începe un nou capitol în lumea surselor de alimentare standard. Familia de produse consecventă vă oferă surse de alimentare monofazate și trifazate și module suplimentare adecvate pentru o protecție completă - toate acestea cu un design și o manipulare uniformă a tuturor variantelor de dispozitive!



## Modul Selectivity SITOP

- Modulele de selectivitate SITOP împart ieșirea PSU în mai multe circuite de sarcină și le monitorizează selectiv pentru suprasarcină, oprind o ieșire defectă
- Acest lucru permite circuitelor neafectate să rămână operaționale, în timp ce ieșirile digitale informează controlorul asupra stării de defecțiune
- Acum disponibil ca versiuni cu patru canale cu 2-10A pe ieșire și o versiune cu opt canale cu 1-5A mai mici pe ieșire

NOU



201-0698	SEL1200 Modul Selectivitate 8 *10A
201-0697	SEL1400 Modul Selectivitate 8* 10A
201-0693	SEL1200 Modul Selectivitate 4 *10A
201-0692	SEL1400 Modul Selectivitate 4* 10A
201-0694	SEL1200 Modul Selectivitate 8 *5A
201-0702	SEL1400 Modul Selectivitate 8* 5A
201-0700	RED1200 Modul de redundanță 2* 10A
201-0696	RED1200 Modul de redundanță 2* 20A

## Surse de tensiune cu montare pe șină DIN cu LED, SITOP PSU6200

- Oferă monitorizare permanentă a stării datorită unei interfețe de diagnosticare pentru furnizarea parametrilor dispozitivului și a datelor de operare către PLC
- Verificați direct pe carcasa mulțumită monitorului de diagnosticare pentru recunoașterea rapidă a sarcinii și a duratei de viață prin LED-uri
- Necesitate de spațiu redus cu cablare precisă și rapidă prin tehnologia de conectare push-in și etichetarea clară a terminalului



183-3600	12V, 2A, monofazat, 6EP3321-7SB00-0AX0
183-3601	12V, 7A, monofazat, 6EP3323-7SB00-0AX0
183-3602	12V, 12A, monofazat, 6EP3324-7SB00-3AX0
183-3603	24V, 1.3A, monofazat, 6EP3331-7SB00-0AX0
183-3604	24V, 2.5A, monofazat, 6EP3332-7SB00-0AX0
183-3605	24V, 3.7A, monofazat, 6EP3333-7LB00-0AX0
183-3606	24V, 5A, monofazat, 6EP3333-7SB00-0AX0
183-3607	24V, 10A, monofazat, 6EP3334-7SB00-3AX0
183-3608	24V, 20 A, monofazat, 6EP3336-7SB00-3AX0

## Sursă de tensiune cu montare pe șină DIN SITOP Modular Plus

Sursele de alimentare modulare trifazate SITOP sunt surse de alimentare tehnologice pentru soluții solicitante și oferă funcționalitate maximă pentru utilizarea în instalații și mașini complexe.

Gama de intrare permite conectarea la numeroase rețele de alimentare din lume și asigură o fiabilitate ridicată chiar și în cazul fluctuațiilor mari de tensiune. Funcția Power Boost furnizează până la trei ori curentul nominal pe durate scurte. Dacă apare o supraincercare, există o alegere între curent constant sau deconectare de blocare.

Gradul ridicat de eficiență minimizează consumul de energie și generarea de căldură în dulapul de comandă, iar carcasa compactă din metal economisește, de asemenea, spațiu. Varianta cu strat protector are o rezistență îmbunătățită împotriva poluării extreme a aerului, cum ar fi condensul, praful și ESD.



751-6713 320 - 550Vac, 24Vdc, 480W

## Sirene electronice seria YA50

- Ieșire maximă de sunet 110 dB (A) @ 1m cu 32 de tonuri selectabile care respectă reglementările internaționale
- Robust, fiabil și simplu de instalat cu carcasa ABS ignifugă și fixări din oțel inoxidabil
- Alarma cu 2 trepte cu a doua treaptă selectabilă independent



197-4618 24V

197-4619 115V

197-4620 230V

## Sirene electronice YA80

- Sirene multifuncționale Yodalarm concepute pentru utilizare în aplicații industriale cu 32 de tonuri selectabile
- YA80 are o ieșire de 116 dB, în timp ce YA80 Super are o ieșire de 120 dB (A) - ambele în corpuri ABS ignifuge IP65
- Alarmă în 2 trepte cu al doilea stadiu selectabil independent și consum redus de curent



197-4622 YA80, 116dB(A), 24Vdc

197-4624 YA80, 116dB(A), 230Vac

197-4625 YA80 Super, 120dB(A), 24Vdc

197-4627 YA80 Super, 120dB(A), 230Vac

## Balaze luminoase și sonore YL80

- Gama de balaze Yodalight oferă semnalizare sonoră și vizuală multifuncțională concepută pentru utilizare în aplicații industriale
- Ieșirea maximă a sunetului este fie de 116dB (A), fie de 120dB (A) combinată cu stroboscop de 5 joule adaptat în corpul ABS IP65
- 32 de tonuri selectabile, alarmă în 2 trepte și conform BS EN 54-3: 2001 încorporează amendamentul A 1: 2002 + A2: 2006



197-4688 YL80 Super, 120dB(A), Roșu, 24Vdc

197-4689 YL80 Super, 120dB(A), Verde, 24Vdc

197-4686 YL80 Super, 120dB(A), Chihlimbar, 24Vdc

197-4702 YL80 Super, 120dB(A), Roșu, 230Vac

197-4703 YL80 Super, 120dB(A), Verde, 230Vac

197-4701 YL80 Super, 120dB(A), Chihlimbar, 230Vac

197-4668 YL80, 116dB(A), Roșu 24Vdc

197-4669 YL80, 116dB(A), Verde, 24Vdc

197-4667 YL80, 116dB(A), Chihlimbar, 24Vdc

197-4681 YL80, 116dB(A), Roșu, 230Vac

197-4682 YL80, 116dB(A), Verde, 230Vac

197-4680 YL80, 116dB(A), Chihlimbar, 230Vac

## Balaze luminoase seria FD40

- 12 LED-uri, lumină de semnal de înaltă intensitate utilizând un design cu durată lungă de viață LED și o viteză de variație a strălucirii selectabilă
- Carcasă ABS etanșă IP65 ignifugă cu 6 opțiuni de culoare pentru lentile
- Configurarea modulară permite crearea a până la 4 module în orice combinație, inclusiv sonda opțională



197-4576 Roșu, 24V

197-4577 Verde, 24V

197-4575 Chihlimbar, 24V

197-4579 Albastru, 24V

197-4580 Transparent, 24V

197-4588 Modul sunet YA40/D

197-4589 Cutie spate

197-4590 Cutie dublă spate

197-4591 Cutie triplă spate

197-4593 4 cutii spate

## Balaze luminoase seria FL40

- Stroboscop de intensitate ridicată de 5 Joule cu vizibilitate de 360 de grade
- Carcasă ABS ignifugă IP65 cu 6 culori ale obiectivelor și opțiuni de alimentare 24/230 / 115V
- Dispozitiv de alarmă vizuală pentru sisteme de alarmă la incendiu



197-4595 Roșu, 24V

197-4596 Verde, 24V

197-4594 Chihlimbar, 24V

197-4598 Albastru, 24V

197-4599 Transparent, 24V

197-4607 Roșu, 230V

197-4608 Verde, 230V

197-4611 Albastru, 230V

197-4606 Chihlimbar, 230V

197-4612 Transparent, 230V

## Sirenă electronică seria CN41

- Ieșire maximă de sunet 104 dB (A) cu 32 de tonuri selectabile care respectă reglementările internaționale
- Carcasă ABS ignifugă cu instalare ușoară și este conformă cu BS 5839
- Alarmă în 2 trepte prin control polarizat cu 2 fire și polarizare cu 3 fire



197-4613 CN41/D/RN

## Fitinguri lumină de urgență

- O gamă de indicatoare conforme cu legislația, iluminate cu LED-uri, ieșire de urgență
- Iluminare și semnalizare adecvată pentru o varietate de medii specifice clădirilor
- Seriele circulare din oțel inoxidabil Indulux sunt cu clasă de protecție IP68, ideale pentru mediile de fabricare a produselor alimentare și a băuturilor



146-8981	Set plăcuțe indicatoare ieșire de urgență IP65, 1W
146-8982	Set plăcuțe indicatoare ieșire de urgență IP20, 1.5W
146-8983	Fiting lumină de urgență IP20, 3W
146-8984	Fiting lumină de urgență IP20, 3W
175-0836	LED indicator ieșire urgență
175-0837	LED indicator ieșire urgență IP68, 4W

## Disconectori cu comutație fără siguranță fuzibilă

- Disconectori E-Pack oferă un corp robust din plastic intrarea protejată la IP65 și conformă cu IEC 947-4-3
- Blocabil în poziția OFF cu până la trei poziții de blocare
- Capacul nu poate fi scos cu comutatorul în poziția ON



331-6493	3 Poli, 25A, 9kW
331-6500	3 Poli, 40A, 15kW
282-0834	4 Poli, 20A, 7.5kW
282-0840	4 Poli, 40A, 15kW
282-0856	4 Poli, 50A, 18.5kW
282-0862	4 Poli, 63A, 26kW

## Contoare de energie MID seria EQ

- O familie de contoare de energie cu conformitate MID care oferă niveluri diferite de funcționalitate în funcție de aplicație
- Seria „C” oferă opțiuni cu 1 și 3 faze, conexiune directă până la 40A și variabile de energie comune
- Seria „B” oferă opțiuni 1 și 3 faze, conexiune directă până la 65A sau CT, variabile de energie îmbunătățite, tarife și măsurare a energiei active



789-4085	MID meter, B21 111 - 2CMA100149R1000
789-4118	MID meter, B24 112 - 2CMA100178R1000
789-4105	MID meter, B23 212 - 2CMA100166R1000

## Conectori de alimentare industriali seria Easy & Safe

- Plastic industrial durabil și sigur PBT
- Ștecăre și prize IEC / BS4343
- Complet conform cu cerințele IEC 603
- 09-1-2, EN 60 309-1-2, BS 4343-2 1992



135-8549	Mufă 110V 2 + PE 16A
135-8536	Mufă 230V 2 + PE 16A
135-8537	Mufă 415V 3 + PE 32A
135-8555	Priză 110V 2 + PE 16A
135-8538	Priză 230V 2 + PE 16A
135-8540	Priză 415V 3 + PE 32A

## Protecție împotriva trăsnetelor și supratensiunii

- Dispozitive de protecție împotriva trăsnetelor și a supratensiunii electrice, care ajută la prevenirea deteriorării grave a echipamentelor electrice
- Dispozitive cu montare pe șină DIN pentru rețele de date sau telecomunicații cu cabluri pereche torsadate și sisteme CCTV coaxiale



124-2510	Doză împământare paratrâznete
198-0430	Supresor de supratensiune 37.1V
198-0418	Supresor de supratensiune 7.79V
198-0468	Protecție trăsnet
456-8099	Supresor de supratensiune 280V
798-3539	Cutie de uz general WBX 4
788-6757	Supresor de supratensiune 280V

## Clește sertizare

- Mânere ergonomice cu prindere moale pentru confort
- Gaură în mâner pentru a permite atașarea unei curele de siguranță
- Mecanism de eliberare a clichetului pentru a elimina greșelile de sertizare și obstrucționările
- Mecanism de sertizare cu ciclu complet pentru a asigura o sertizare consistentă și fiabilă
- Design compact pentru acces ușor la fire în spații închise
- Matrițele rotative pentru a permite sertizarea contactelor din ambele părți sau din fața instrumentului



181-3068 Dimensiune fire 0.14-10.0 mm<sup>2</sup>/AWG 26-8

## Clește extracție contact pini sertizat

- IC Inserție / Extracție
- Pentru utilizare cu componente cu 20, 32 și 40 pini
- Mâner ușor de folosit



489-2128 Lungime 158mm

## Instrument telescopic de prindere

- Ax extensibil cu peste 70cm, ideal pentru accesarea unor locuri greu accesibile
- Cap magnetic pentru regăsirea ușoară a obiectelor magnetice
- Clemă pentru depozitare ușoară într-un buzunar
- Structură din oțel inoxidabil care oferă o rezistență excelentă la coroziune și durabilitate
- Capacitate de ridicare de până la 3.5kg
- Mâner roșu ergonomic pentru confort și aderență sporite



423-6635 Lungime 762mm

## Set cârlige

- 4 diferite forme și dimensiuni pentru a se potrivi unei game de aplicații
- Fabricat din oțel inoxidabil durabil
- Mâner ergonomic pentru confort sporit pentru utilizator și control
- Ideal pentru utilizare în spații închise



176-3424 Lungime arbore 80mm

## Set scule electrician, 28 unelte

- Mânerele ergonomice cu mai multe componente
- Echilibru optim al cuplului și controlului
- Calitate superioară
- Șurubelnițe și clești aprobate de VDE
- Cutie de instrumente robustă



136-3416 Ciocan, cutter, clești, ferăstrău, șurubelnițe, ruletă, tester de tensiune etc.

## Geantă scule, 445mm x 170mm x 330mm

- Partea superioară se deschide cu fermoar
- Cureauă de umăr cu funcție reglabilă și cataramă
- Plintă detașabilă
- Față separată
- Neagră cu chingi roșii



707-7335 Material fabricație poliester

## Cheie dinamometrică

- Pentru strângerea controlată a cuplului în sensul acelor de ceasornic; mecanism cu clichet reversibil cu 45 de dinți
- Domeniu de măsurare: 10-50 Nm, precis la  $\pm 3\%$  (conform DIN EN ISO 6789-1: 2017-07)
- Setarea ușoară și salvarea valorii cuplului dorit, cu valori de scară ușor de citit
- Mecanismul de eliberare sonor și tactil se declanșează la atingerea valorii cuplului setat
- Design robust, cu 2 componente ergonomice
- Mâner Kraffform



175-2372

## Set șurubelnițe 39 piese

- Dispozitiv cu clichet reversibil, dinte fin, foarte puternic, cu o distanță de 27mm pentru acces.
- Capete de șurubelnițe extrem de durabile, de calitate premium, pentru o rezistență extremă la uzură și o durată de viață foarte lungă
- Selecție largă de capete pentru numeroase aplicații
- Suportul de capete de șurubelniță, oferă siguranță de prindere
- Compact și ușor de transportat



812-6204

## Set șurubelnițe 16 piese

- Valoare nominală totală de 1000 de volți. Testat individual conform EN 60900, asigurând o muncă sigură.
- Mâner Kraffform ergonomic cu mai multe componente pentru o lucrare rapidă și precisă.
- Tehnologia Lasertip „pătrunde” în capul șurubului, împiedicând să apară orice alunecare
- Lame din material foarte durabil pentru rezistență extremă la uzură și durată de viață foarte lungă.
- Sistem de căutare a instrumentelor „Ia-1 ușor” - cu profil și dimensiune de codare a culorilor pentru o selecție rapidă și ușoară a instrumentului



775-5669

## Set șurubelnițe 17 piese

- Evaluare completă VDE cu o caloare nominală de 1000V. Testat individual conform EN 60900: 2004
- Mâner multifuncțional ergonomic Kraffform pentru confort, prindere și putere
- Lame dintr-un material foarte durabil pentru rezistență extremă la uzură și durată de viață foarte lungă
- Mâner cu eliberare rapidă, o gamă largă de lame
- Compact și ușor de transportat



812-6197

## Set scule electricieni

- Clichet incredibil de rapid  $\frac{1}{4}$ " Zyklus Speed cu cap de clichet pivotant și 5 poziții de blocare predefinite
- Cheie dublă Joker cu funcție de menținere, oprire limitată, unghi mic de întoarcere și dinți de prindere.
- Suport Kraffform izolat VDE care include 12 lame interschimbabile
- Set de scule ultra compacte într-o cutie textilă compactă, extrem de robustă, cu protecție a suprafeței
- Sistem de căutare a instrumentelor „Ia-1 ușor” - cu codare a culorilor profilului și dimensiuni pentru o selecție rapidă și ușoară a instrumentului.



123-1889

## Set chei cu clichet

- Unghi de revenire foarte mic de 30° datorită designului unic dublu-hexagonal. Mecanism fin de clichetare cu dinți, oferind o mare flexibilitate chiar și în spații restrânse
- Funcția de menținere Joker permite menținerea piulițelor și șuruburilor în falci
- Geometria inteligentă cu dublu hexagon oferă o conexiune foarte pozitivă cu piulițe și șuruburi, creând o potrivire perfectă
- Sistemul de căutare a instrumentelor „Ia-1 ușor” - cu profil și dimensiune de codare a culorilor pentru o selecție rapidă și ușoară a instrumentului



123-1805



## Filtre linie electrică EMI

Seria DSS1 este un condensator terminal compact de înaltă performanță de tip 3 care poate fi montat în pas de 2.54mm. Structura sa cu trei terminale permite performanțe ridicate la înaltă frecvență. Variația largă de capacitate permite selecția flexibilă pentru diferite frecvențe de zgomot. Este posibilă montarea cu viteză mare cu mașina automată de inserare.



**muRata**

187-3469 DSS1NB3 6A 100 V dc 40kHz

187-3603 DSS1NB3 6A 100 V dc 40kHz

## Oscilator MEMS

- Stabilitate ridicată:  $\pm 10, \pm 25, \pm 50$ ppm
- Temperatura de operare: industrial:  $-40^{\circ}\text{C}$  până la  $85^{\circ}\text{C}$ , comercial:  $-20^{\circ}\text{C}$  până la  $70^{\circ}\text{C}$
- Rejecție ridicată a zgomotului: -50dBc
- Timp scurt de livrare: 2 săptămâni
- Frecvență largă Interval: 2.3 până la 460MHz
- Amprente standard industrial mici 2.5 x 2.0mm, 3.2 x 2.5mm, 5.0 x 3.2mm și 7.0 x 5.0mm
- Imunitate excelentă la șoc și vibrații



**MICROCHIP**

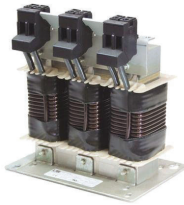
177-1569 50MHz MEMS, 6-Pin VDFN, DSC1123D12-050.0000

177-1561 100MHz MEMS, 6-Pin VDFN, DSC1123C12-100.0000

## Reactor de linie

Linie trifazată și reactor de comutare conform IEC 61558-2-20, DIN EN 61558-2-20, VDE 0570 partea 2-20, VDE 0532 (reactoare mari)

- Atenuarea armonicilor
- Limitarea curentului de pornire
- Creșterea duratei de viață a dispozitivelor consumatoare
- Reducerea principalelor defecțiuni
- Reducerea efectelor de comutare



**BLOCK**

739-6437

739-6412

## Condensatoare ceramice monostrat

Condensatorul ceramic de înaltă tensiune Vishay este un disc cu un singur strat cu terminale radiale. Condensatorii constau dintr-un disc ceramic din care ambele fețe sunt plătate cu argint. Terminalele de conectare sunt realizate din sârmă de oțel imbrăcată în cupru cositorit cu diametre de 0.026" (0.65mm) și 0.032" (0.80mm).

- Capacitate 100 pF
- Mărimi mici
- Pierderi mici



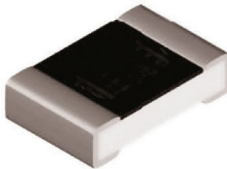
**VISHAY**

204-2366

204-2365

## Termistori PTC

- Gama de temperatură de funcționare de la  $-55$  până la  $+150^{\circ}\text{C}$
- Disponibil în versiuni de 5% sau de toleranță de aproape 1%
- Capsulă SMT compact 0805
- Componentă recunoscută cUL: fișier E148885
- Conform cu Directiva RoHS 2002/95 / CE
- Fără halogeni conform definiției IEC 61249-2-21



**VISHAY**

684-0970

169-3263

## Oscilatoare cu cristal

Oscilatorul de cristal Epson SG - 210SCH este un oscilator de cristal în mod fundamental. Are o frecvență de 80.000 MHz până la 170.000 MHz Are o funcție de așteptare cu tensiune de alimentare de 1.8V, 2.5V, 3.3V tipică.

- Gama de temperatură de funcționare:  $-40^{\circ}\text{C}$  până la  $+85^{\circ}\text{C}$
- Conform cu RoHS
- Fără plumb



**EPSON**

205-3464

205-3467

## Buffer ceas PL133-37TC PLL, 6-Pini SOT-23

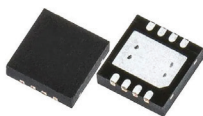
- 12mA puterea unității de ieșire
- Frecvență de intrare / ieșire: ceas de referință: 1MHz până la 150MHz
- Suportă LVCMOS sau ceas de intrare sinusoidal
- Jitter foarte scăzut și zgomot de fază
- Consum redus de curent
- Funcționare simplă de 1.8V, 2.5V sau 3.3V  $\pm$  10%
- Temperatura de funcționare: 0°C până la 70°C (comercial), -40°C până la 85°C (industrial)
- Disponibil în pachete SOT23-6L GREEN



177-9647

## Cip memorie FRAM 2Mbit Serial-SPI, FM25V20A-DGQ

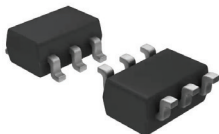
- Memorie feroelectrică cu acces aleatoriu 2-Mbit (F-RAM) în mod logic organizat ca 256 K 8
- Rezistență ridicată de 10 trilioane (1014) de citire / scriere
- Păstrarea datelor timp de 121 de ani
- Scriere NoDelay™
- Proces feroelectric avansat de înaltă fiabilitate
- Interfață periferică serială foarte rapidă (SPI)
- Frecvență de până la 33MHz



181-1554

## Circuite convertoare MAX2682EUT+T, 500MHz

- Funcționare de la 400MHz la 2.5GHz + 2.7V la + 5.5V
- Operațiune cu o singură sursă
- Figura cu zgomot redus: 6.3dB la 900MHz (MAX2680)
- Punct de interceptare de ordin terț cu intrare mare (IIP3) la 2450MHz
- -6.9dBm la 5.0mA (MAX2680)
- + 1.0dBm la 8.7mA (MAX2681)
- + 3.2dBm la 15.0mA (MAX2682)
- <math><0,1\mu\text{A}</math> mod de oprire cu consum redus de energie



190-8070

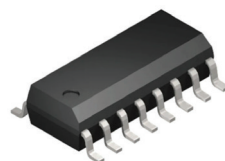
## Decodor ON Semiconductor MC74HC238ADG

- Capacitate unitate de ieșire: 10 încărcări LSTTL
- Ieșiri direct interfatează la CMOS, NMOS și TTL
- Gama de tensiune de funcționare: 2.0 până la 6.0V
- Curent de intrare scăzut: 1.0 $\mu$ A
- Imunitate ridicată la zgomot
- Caracteristică dispozitivelor CMOS
- În conformitate cu cerințele definite de JEDEC
- Standardul nr. 7A
- Complexitate cip: 100 FET sau 29 porți echivalente
- Acestea sunt dispozitive fără plumb



ON Semiconductor™

184-4278



## Circuite integrate amplificatoare audio AS3418-EWLM

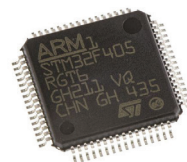
- Funcția de anulare a zgomotului ambiental AMS AG cu zgomot redus pentru căști.
- Acestea sunt destinate îmbunătățirii calității prin reducerea zgomotului ambiental de fundal, iar dispozitivul este conceput pentru a fi aplicat cu ușurință arhitecturii existente.
- Amplificatoare cu zgomot redus
- Tranzistor cu modul de descărcare pentru bypass muzical pasiv



201-8296

## Microcontroler STM32F405RGT6, 32bit ARM Cortex M4F, STM32F,

- Audio: audio PLL și 2 full duplex I<sup>2</sup>S
- USB OTG (suport de mare viteză)
- Interfețe de comunicații: USARTs, SPI, I<sup>2</sup>C, CAN, SDIO
- Analogic: DAC-uri pe 12 biți, ADC-uri pe 12 biți
- Temporizatoare: 16 biți și 32 biți (168MHz)
- Memorie flash: 1MB; SRAM: 92KB
- Numai STM32F415: integrează un procesor cripto / hash
- Generator analogic de numere aleatorii adevărate



746-8217

## Stație de lipire 200W, 230V

Vă prezentăm stația de lipire inteligentă dual channel RS PRO. Un produs de lipit din punct de vedere tehnic rar văzut la acest preț. Proiectat pentru aplicații de bricolaj și profesionale, capabil de utilizare îndelungată, fără oboseală. Echipamentul ideal pentru toate soluțiile de lipire și de dezlipire.

- Consum de energie: 200 W (max)
- Tensiune de intrare: 230V c.a. ± 10% 50Hz
- Interval de temperatură: + 150 - 480°C
- Temperatură de comandă rapidă: temperaturile din 3 grupuri se pot regla și utiliza rapid
- Modul de așteptare și modul de repaus automat acceptate
- Mod setare: reglarea chei și acces imediat
- Greutate netă: 4.97 kg



176-0007 L265 x W230 x H160 mm

## Ochelari protecție

- Ochelari dintr-o singură bucată cu protecție laterală bună, ideali pentru medii variate
- Fiecare set de ochelari de protecție este ambalat individual
- Respectă standardele EN166 (1 FT), EN170 (2C-1.2) (lentilă transparentă), EN172 (5-3.1) (lentilă fumurie)



184-5938 Lentilă transparentă

184-5937 Lentilă fumurie

## Data Logger USB

- Stochează peste 16.000 de citiri (versiunea Vdc 32.000)
- Unitățile de temperatură (și umiditate) sunt IP67
- Frecvențe de accesare și alarme setabile de utilizator
- Include software



179-9535 Temperatură -35 ... +80°C

179-9536 Temperatură & Umiditate -35 ... +80°C

179-9537 Tensiune 0 - 30Vdc (terminale cu șurub)

## Switch-uri industriale

- Comutatoare Ethernet cu montare pe șină DIN 100 / 1000Mbit /s cu 5 porturi și carcasă din metal sau plastic cu protecție IP20
- Alimentat de la 5-30Vcc, ceea ce le face ideale pentru aplicații în panouri industriale, comerciale și de securitate
- Domeniu larg de temperatură de la -40°C până la +80°C, potrivit pentru aplicații industriale mai dure



189-0537 5 porturi, carcasă din plastic

189-0536 5 porturi, carcasă din metal

## Bride

- Material fabricație Nylon 66, 94V2 aprobat UL
- Apăsăți brida într-o gaură pre-forată și legați cablul asigurând brida
- Ușor de asamblat fără a fi nevoie de un instrument
- Capul de fixare a cablului este întotdeauna situat într-o poziție definită
- Capul bridei sub formă de săgeată se fixează pur și simplu în poziție
- Picioarele de susținere asigură o fixare sigură și fermă în zonele în care spațiul este limitat



178-9500 203 x 4.8mm for 6.4mm orificiu

178-9501 201 x 4.8mm with wings, 6.2mm orificiu

## Comutatoare plutitoare

- Comutatoare plutitoare compacte într-o varietate de materiale plastice pentru a se potrivi celor mai frecvent utilizate lichide
- Acțiunea de comutare poate fi inversată și adecvată pentru detectarea nivelului foarte scăzut
- Proiectat pentru montarea printr-un perete al rezervorului din exterior, unde accesul în interior pentru montare nu este posibil



191-9482 Nylon, nitril, 1m plumb

191-9484 Polipropilenă, nitril, 1m plumb

## Generatoare de formă de undă, 2 canale

**DISPONIBIL CU CALIBRARE**

- Tehnica proprietară EasyPulse și TrueArb ajută la rezolvarea punctelor slabe inerente generatoarelor tradiționale DDS atunci când generează impulsuri și forme de undă arbitrară
- O gamă largă de tipuri și funcții de modulație analogică și digitală
- Interfețe standard: USB Host, dispozitiv USB (USBTMC), LAN (VXI-11)



188-2473	30MHz 150 MSa/s, 14-bit rezoluție verticală
188-2474	60MHz 150 MSa/s, 14-bit rezoluție verticală
188-2475	200MHz 2.4GSa/s, 16-bit rezoluție verticală

## Termocuple PT100

- Montare pe perete IP67 rezistență la intemperii Pt100 pentru detectarea precisă a temperaturii aerului exterior
- Carcasă din aluminiu turnat sub presiune L80 x W74 x H54mm
- Sonda perforată din oțel inoxidabil, 12,7 x 75mm
- Montare pe suprafață
- Pt100, clasa B conform IEC 751
- Interval de temperatură -50 până la 150°C
- Presetupă de intrare a cablului M20



236-4283	Element unic cu 4 fire
455-4214	Element unic cu ieșire de 4-20mA

## Set de unelte pentru mecanică, 78 de piese

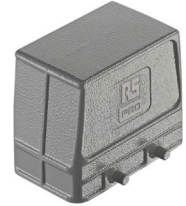
- Set de scule și unelte manuale 1/2in și 1/4in de înaltă calitate furnizate într-o cutie de transport și depozitare turnată prin suflare
- Fabricate din oțel crom-vanadiu de înaltă calitate, sculele sunt puternice și construite pentru a oferi ani de service
- Setul conține: chei, bare cu clichet și extensie, clește, set hexagonal, cheie combinată, șurubelnițe și ciocan



829-6568

## Conectori industriali Heavy Duty

- Conectori și carcase omologate UL, IP65 sunt fabricate din zinc metal turnat sub presiune, cu pârghii de blocare metalice pentru a se asigura în siguranță împreună
- Gama completă care oferă intrare superioară sau laterală, suprafață și pereți etanși
- Versiuni de montare pe panou
- Dimensiunile 3A, 6B, 10B, 16B și 24B



171-5700	10B Intrare laterală M25
171-5698	10B M25
171-5729	10B Insert tată
171-5730	10B Insert mamă
171-5702	10B Carcasă cu montare în pardoseală
171-5704	10B Carcasă cu montare la suprafață 1xM25

## Disconectori cu comutație fără siguranțe fuzibile

- Izolatoare cu 4 poli în carcase robuste din metal turnat sub presiune, care oferă protecție IP65
- Capacul de blocare asigură îndepărtarea numai în poziția OFF
- Mănerile cu blocare pentru o izolare sigură



773-7998	25A 4 Poli
773-7992	32A 4 Poli
773-8005	40A 4 Poli
773-8008	63A 4 Poli

## Lanternă de cap

- Lanternă cu lumină albă de 300 lumini și lumină roșie de 100 lumini cu 5 ore de durată pentru alb și 15 ore pentru lumină roșie
- Un comutator ușor de apăsat



176-6031

## Rezistente fixe cu montare pe cablaj

Rezistoarele din seria RSHVS sunt proiectate și fabricate pentru a oferi performanțe stabile într-o gamă largă de valori ale rezistenței. Această serie de rezistențe de înaltă tensiune conține capacități de până la 40KV într-o capsulă cu terminale axiale. Designul axial permite proiectarea ușoară cu un factor de formă cunoscut. Aceste componente sunt acoperite cu un strat de siliciu la temperaturi ridicate pentru a proteja grosimea stratului de tip film.



146-9490 100MΩ

146-9491 10GΩ

146-9492 5MΩ

## Comutatoare cu butoane cu apăsare

- Clasă protecție IP67
- Dimensiuni mici, care permit instalarea în spații înguste - aplicații restricționate întrerupătoarele convenționale nu sunt potrivite.
- Contacte de cupr placate cu argint, pentru o conexiune fermă.

Aplicații tipice

- Echipament medical
- Unelte de control industriale
- Echipamente de comunicații
- Comutare premium pentru hobby



111-5780 Galben

111-5782 Verde

111-5793 Roșu

## Termostate cu resetare automată, SPDT

- Termostatele capilare care funcționează de la un bec cu comandă de la distanță conectat cu un contact capilar de 1m, cu comutare (SPDT) permit utilizarea atât cu sarcini de încălzire, cât și de răcire. Livrat cu cadru și buton de montare cromate
- Termostat cu limită de siguranță cu resetare automată și întrerupere pozitivă activată la rupere capilară (contact SPDT)
- Potrivit pentru aplicații interne / comerciale



733-4723 Termostat capilar SPDT 16A, resetare automată

733-4735 Termostat cu limită de siguranță, SPDT

## Bec indicator cu LED, T10, BA9s

- Bec indicator cu filament RS PRO BA9s de bază T10
- Bec indicator neon
- Funcționează cu tensiune de 100/120Vc.a. și 0.6mA curent
- Durata medie de viață de 50000 de ore



106-414 600μA, portocaliu

106-212 1.8mA, verde

## Kit siguranțe fuzibile TR5

Acest kit de întreținere TR5 are un sortiment de siguranțe 170 tip F (cu acțiune rapidă) și tip T (temporizare), precum și 10 suporturi de siguranțe. Furnizate într-o carcasă dură compartimentată la îndemână, siguranțele termoplastice sunt montate pe PCB.



611-9138

## Comutator plutitor

Seriile S35 sunt comutatoare de nivel cu flotor cu montaj cu flanșă de 92mm. Acest design folosește un braț flotant pivotat cu un magnet pe capătul interior. Acest magnet, atunci când este mișcat de brațul plutitor în creștere, interacționează cu un alt magnet din carcasa comutatorului pentru a oferi o acțiune rapidă. Montare flanșă pătrată 92mm x 92mm.



188-0316