

## TEMPORIZATOARE DE ÎNTREȚINERE

Aceste temporizatoare acumulează timp de utilizare și indică momentul în care trebuie făcută operațiunea de întreținere preventivă cu ajutorul unui LED de culoare roșie. Utilizarea include: indicarea sfârșitului duratei de viață a unei componente, timp de

schimbare/verificare ulei, timpul de inspectare vizuală și curățire.

Poate fi reinițializat la 0

Montare pe panou de tip snap-in

Dimensiune 32 mm x 14 mm

Comportare la flacără conform UL94V2

Terminale de 6,3mm de tip faston

Sunt disponibile versiuni de 12Vdc și 24Vdc

Tip	Nr. stoc
230Vac 168 ore	179-402
230Vac 672 ore	179-244
230Vac 2148 ore	179-323
230Vac 4368 ore	179-317
230Vac 8736 ore	179-373
230Vac 26208 ore	179-339



[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Control & Automatizare

## DISPOZITIV DE VERIFICARE A TENSIUNII DE REȚEA

Tip	Nr. stoc
115Vac	179-250
230Vac	179-272

Proiectat pentru o conectare permanentă, dispozitivul detectează și indică până la șapte condiții de legare diferite, cu LED-uri de stare roșii și verzi.

Verificare de conexiuni inversate sau lipsă

Montare pe panou de tip snap-in

Dimensiuni 32 mm x 14 mm

Rezistență la flacără UL94V2

Terminale 6,3 mm de tip faston



[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Control & Automatizare

## CONTROLER DE TEMPERATURĂ PROGRAMABIL DE JOASĂ PUTERE

Tip	Nr. stoc
Analog Devices TMP01FPZ	523-7897

Acest senzor generează o tensiune de ieșire proporțională cu temperatura absolută și semnale de control când temperatura este în afara unui interval specificat.

Cursa și histerezisul temperaturii programabile.

Compatibilitate TTL/CMOS.

Ieșiri 20mA de tip open collector.

Capsulă DIP cu 8-pini.



[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Semiconductoare

## HIGROSTAT MECANIC

Tip	Nr. stoc
Pfannenbergl UK Ltd17207000000	103-178

Cu contacte de comutație pentru declanșarea încălzirii/ventilatorului pentru menținerea umidității relative deasupra punctului de rouă și prevenirea apariției condițiilor de condens.

Gama de la 40% la 90% RH

Alimentare 230Vac

Operare 0-60°C

Protejat la IP20

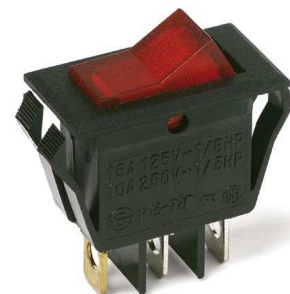


[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Control & Automatizare

## COMUTATOARE BISTABILE CU MONTARE PE PANOU

Tip	Nr. stoc
ON-ON SPDT	179-1038
ON-OFF-ON SPDT	179-1044
ON-ON DPDT	179-1050
ON-OFF-ON DPDT	179-1072
Clip LED (5buc)	249-3101
Cadru clip (5buc)	249-9660



Comutatoare bistabile pentru panouri cu grosime maximă de 3,18mm, ideale pentru telecomunicații, echipamente de instrumentație și medicale.

- Multi-poli și multi-poziție
- Terminalele etanșate epoxy previn contaminarea în timpul lipire
- Contact nominal 2A
- Deschidere panou de 12,7mm x 15,25mm
- Pentru montare eficientă trebuie folosit un clip și un cadru

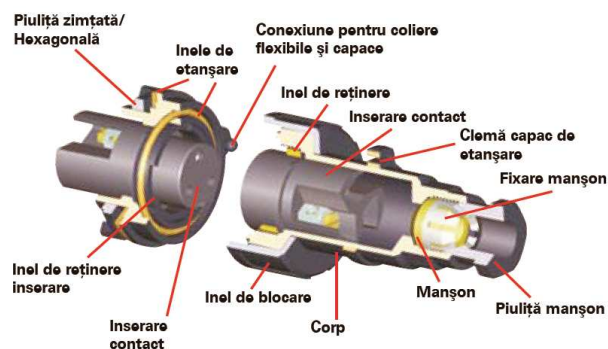
[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Control & Automatizare

## CONECTORI STANDARD BUCCANEER

Proiectați original pentru aplicații marine, conectorii standard IP68 Buccaneer își găsesc acum aplicații pornind de la aparatele de încălzire pentru cauciucuri în F1, până la sisteme telematice în poduri de autostradă și de la sisteme de procesare pentru industria alimentară la sisteme de iluminare externe. Oriunde există praf sau apă, sau medii dure, conectorii Buccaneer standard oferă soluții adecvate.

Buccaneer standard implică multe caracteristici unice.



Un sistem de manșon și inel de prindere uzual oferă caracteristicile de etanșare și reducere a tensionării necesare.

Contactele sunt disponibile cu șuruburi terminale, cu terminații pentru lipire sau sertizare și pini PCB. Terminalele cu șuruburi sunt ideale pentru atunci când se dorește numai o șurubelniță pentru prinderea conductorilor, lipirea și presarea pe fir conduc către producții mari.

Elementele de introducere ale contactelor sunt complet interschimbabile cu toate tipurile de corpuri, sunt ușor de asamblat și reutilizat, și sunt ținute la un loc cu o simplă piuliță de fixare zimțată.

Manșoanele de cablu sunt potrivite pentru cabluri cu diametre de la 6 la 8mm pentru conectori cu 2 la 12 poli și de la 7 la 9mm pentru versiunile cu 25 de poli.

Există 5 tipuri de corp pentru: cablu, cablu in-line, montare pe panou – cu o singură gaură de fixare, montare PCB și fixare cu flanșă.

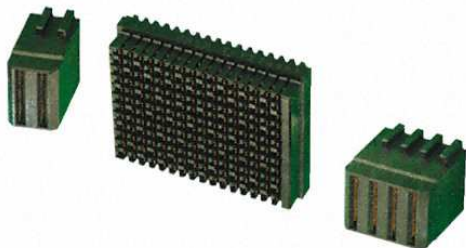
Capacele de etanșare mențin integritatea IP68 a sistemului de conectori atunci când nu sunt în uz și sunt utili ca unealtă de asamblare la strângerea sau desfacerea piuliței de fixare zimțate ce ține contactele în corpul principal.

Tip	Nr. stoc
Conector cu 3 pini pentru cablu flex	483-922
Conector cu 3 găuri pentru cablu flex	489-396
Conector flanșă cu 3 pini	147-2989
Conector flanșă cu 3 găuri	147-3033
Conector cu 3 pini cu montare pe panou	489-380
Conector cu 3 găuri cu montare pe panou	483-916
Conector cu 3 pini inline flex	489-403
Conector cu 3 găuri inline flex	483-938
Conector cu 3 pini pentru PCB	494-4443
Conector cu 3 găuri pentru PCB	494-4459
Suport cablu de la 5 la 7 mm și de la 7 la 9 mm	526-0718
Kit capace – pereche pentru conectori de cablu flex și de panou	489-419
Kit capace – pereche pentru conector cablu flex și conector PCB	494-4566

[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Cabluri & Conectori

### CONECTORI MULTIGIG PENTRU BACKPLANE-uri



Tip	Nr. stoc
Stânga 16-căi	<b>196-019</b>
Dreapta 16-căi	<b>195-943</b>
Independent 16-căi	<b>195-921</b>

Acești conectori sunt utilizați în aplicații Vita 41 și Vita 46.

Impedanță particularizabilă potrivită pentru interfețe cu plăcuțele de circuit imprimat.

Sistem de conector pentru backplane cu gen opus cu interfață „fără pini”.

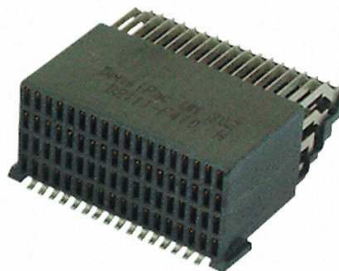
Spațiu ocupat optimizat pentru a asigura integritatea semnalelor și ușurință de proiectare a plăcii.

[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Cabluri & Conectori

## CONECTORI PENTRU BACKPLANE DENSIPAC™

Tip	Nr. stoc
2 x 18w placă mamă, SMT	196-413
4 x 18w placă mamă, SMT	196-384
2 x 18w backplane tată, SMT	196-390
4 x 18w backplane tată, SMT	196-429



Utilizând conectori SMT la interfața modul-backplane se furnizează un cost de asamblare a componentelor cu până la 30% mai redus. Montarea pe suprafață combinată cu utilizarea conectorilor DensiPac permite până la 576 pini pe o margine de placă de 100 mm, utilizând module cu 4 rânduri pe ambele fețe ale plăcii.

[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Cabluri & Conectori

## VENTILATOARE COMPACTE SERIA 4400FN

Denumire producător	Nr. stoc
ebm-papst 4412FNH 12Vdc, 12W, 225m <sup>3</sup> /h 5400rpm	251-019



În ciuda designului său compact, ventilatorul oferă performanțe mai înalte decât multe produse cu dimensiuni mai mari.

Palele sunt realizate în formă de seceră pentru o emisie redusă de zgomot. Designul de rotor dispune de pale inovative cu aripioare.

Design compact cu densitate mare de putere.

Rotorul metalic asigură o răcire excelentă a electronicii și lagărelor.

Randamentul îmbunătățit conduce la un consum redus de putere.

[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Control & Automatizare

## VENTILATOARE CU CONTROL TERMIC VARIOFAN

Denumire producător	Nr. stoc
ebm-papst 8412NGMLV 1,1-1,5W, 27-45m <sup>3</sup> /h, 80mmx80mmx25mm	251-110



Variofan răcește la viteza necesară a aplicației. Ventilatorul, cu o tensiune de operare de 12Vdc,

își schimbă viteza în funcție de temperatura la NTC. Aceste ventilatoare au durată mare de viață și sunt controlate cu termistor. Ele operează la o viteză cu până la 50% mai mică decât ventilatoarele standard la temperaturi normale. Pentru o temperatură de 50°C se asigură viteza maximă, iar pentru 25°C jumătate din viteză. Creșterea vitezei este liniară odată cu creșterea temperaturii.

Ventilatorul este furnizat cu senzor pre-legat

[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Control & Automatizare

## PHASECAP – CONDENSATOARE PFC PREMIUM

Denumire producător	Nr. stoc
3 x 83 $\mu$ F, 440Vac	460-364
3 x 154 $\mu$ F, 440Vac	460-376
3 x 164 $\mu$ F, 440Vac	460-360

EPCOS este unul dintre liderii producătorilor de componente, module și sisteme electronice. Portofoliul său bogat de produse include condensatoare, inductoare, componente ceramice, limitatoare, ferite & accesorii și componente cu unde acustice.

În portofoliul RS a fost introdusă de curând o gamă de componente PFC (Power Factor Correction) de la EPCOS. Aceste produse îi ajută pe ingineri la corectarea factorului de putere și la îmbunătățirea calității alimentării, contribuind astfel la reducerea consumului energetic și la reducerile de cost asociate acesteia. Mai multe detalii tehnice pot fi găsite la [www.epcos.com](http://www.epcos.com).



Condensatoarele Phasecap în carcase cilindrice din aluminiu au fost proiectate pentru corecția factorului de putere în aparate de joasă tensiune.

- Tip uscat / impregnat cu gaz
- Înfășurare concentrică
- Sistem triplu de siguranță
- Tehnologie cu auto-vindecare
- Trei faze, conectare delta
- Montare interioară

[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Componente Electrice & Electronice

## NOU – SISTEM DE EXTRAGERE DE FUM WFE 2ES

Denumire	Nr. stoc
WFE 2ES	391-365

**Noul sistem de extragere de fum WFE 2ES** de la Weller îmbunătățește procesul de lipire prin captarea particulelor și poluanților produși pentru a oferi operatorului un mediu de lucru curat și sigur.



[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Componente Electrice & Electronice

## WSD81- STAȚIE DE LIPIRE DIGITALĂ

Denumire	Nr. stoc
WSD81	307-9194

Ecranul digital arată temperaturile programate și curente.  
Stația poate comanda toate uneltele 'Temtronic' compatibile  
cu valorile nominale ale stației.  
Stația dispune de funcție de auto-calibrare.



[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Componente Electrice & Electronice

## SURSĂ 60W, INTRARE UNIVERSALĂ, 2 x 4 INCH



- Aprobată pentru uz medical
- Conformitate EN 61000-3-2
- EMC conform EN 55022 Clasă B
- Protecție la scurtcircuit, suprasarcină și supratensiune
- Standarde: EN 60601-1, UL 60601-1
- Tensiune de intrare: 90-264

Număr stoc	Tensiune de ieșire (Vdc)	Curent de ieșire (A)
644-7130	5	10
644-7168	12	5
644-7146	15	4
644-7180	24	2,5
644-7174	48	1,25

[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Testare & Măsurare

## PREȘ LIPICIOS ALBASTRU COBALT

Nr.stoc | 241-8065

Aceste preșuri sunt plasate la intrarea într-un mediu controlat, de exemplu zonele din fabrică în care sunt manipulate semiconductoare, dispozitive electronice, instrumente de precizie, filme fotografice sau aparatură foto pentru a asigura că nici un contaminant nu a fost introdus pe pantofi.

Preșul este realizat din până la 30 foi, astfel încât atunci când stratul de sus își pierde adezivitatea, el poate fi eliminat și utilizat următorul strat.



[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Mentenanță, Siguranță și Securitate

## PL – SURSĂ DE TENSIUNE LINIARĂ AVANSATĂ

Denumire	Nr. stoc
PL155 15V, 5A	155-383
PL303 30V, 3A	155-399
PL601 60V, 1,5A	155-440

Control analogic cu caracteristici digitale și DAC pe 16 biți

Caracteristică de blocare a valorii stabilite pentru tensiune și curent, pentru stabilitate și siguranță

Format ¼ ultra compact 3U utilizând un spațiu minim al bancului de lucru



[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Testare & Măsurare

## 50W HS50 – REZISTORI ÎN CARCASĂ DIN ALUMINIU

Nr.stoc	Valoare
<b>10W HS10</b>	
159-865	1 Ω
159-887	0,1 Ω
159-916	22 Ω
159-938	100 Ω
159-966	1 kΩ
<b>50W HS50</b>	
158-301	1 Ω
158-323	4,7 Ω
158-345	22 Ω
158-367	100 Ω
158-474	1 kΩ
<b>150W HS150</b>	
309-1217	1 Ω
309-1245	4,7 Ω
309-1289	22 Ω
309-1324	100 Ω
309-1403	1 kΩ
<b>600W HSW600</b>	
252-3016	1 Ω
252-3038	4,7 Ω
252-3066	22 Ω
252-3088	100 Ω
252-3117	1 kΩ



Rezistențele de putere în carcasă din aluminiu sunt proiectate pentru răcire directă cu radiator atașat, fiind ideale pentru aplicații cu spațiu limitat.

Elementul de tip bandă sau fir este înfășurat pe un suport ceramic de înaltă conductivitate termică, ce transferă căldura către o carcasă din aluminiu anodizat, care asigură o bună etanșare împotriva umidității și conductivitate termică cu o rezistență de izolație extrem de ridicată.

În gama de la 10W la 600W, aceste tipuri de rezistențe sunt disponibile într-o gamă largă de valori de rezistență.

Gama completă sau alte specificații le puteți găsi în catalog de la pagina 679 sau pe website.

[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Componente Electrice & Electronice

## MICRO - ÎNREGISTRATOR DE TEMPERATURĂ

Denumire	Nr. stoc
Arcoelectric C1435ALMAA	179-266

Un dispozitiv inteligent cu montare pe panou, care monitorizează și stochează valorile de temperatură pentru transfer ulterior prin interfață wireless. El este ideal pentru aplicații în care monitorizarea temperaturii este foarte importantă, în particular în industria preparării alimentelor. El este în special util în depozitele de alimente, unde este esențială păstrarea unor înregistrări precise.

- Domeniu de temperatură de la -30°C la +80°C
- Pot fi înregistrate până la 14000 de măsurări
- Intervale programabile de la 1 secundă la 12 ore
- Utilizează un principiu simplu merge/nu merge (go/no-go)
- Profil standard industrial snap-in



[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Testare & Măsurare

## TRADUCTOR DE ROTAȚIE OPTIC



Denumire	Nr. stoc
ENA 64 cicluri	263-2873
ENA 126 cicluri	263-2889
ENS 256 cicluri	164-2633

- Ieșire în cuadratură pe 2-biți, canalul A defazat înaintea lui B cu 90° în sensul de rotație al acelor de ceas
- Semnal dreptunghiular, compatibil CMOS și TTL
- Rotație mecanică continuă
- Opțiuni de 64, 128 sau 256 cicluri pe rotație

**Tip ENA:** montare cu perii, tensionat cu arc pentru sensibilitate maximă

**Tip ENS:** montare cu perii cu suport rulment

[www.compec.ro](http://www.compec.ro)

Control & Automatizare