

EPIC®

guide

EPIC® CIRCON
runda kontaktdon



MILTRONIC

EPIC® CIRCON runda kontaktdon – ett lätt val!

Vi har gjort det lätt för dig att välja. EPIC® CIRCON runda kontaktdon, för hög ström och spänning, är enkla att montera i alla miljöer. De är mycket driftsäkra och all dokumentation är på svenska.

Märkningen av kontaktdonen är tydlig. Det minskar risken för dyra och farliga felkopplingar. Oavsett modell, är de lätta att montera.

EPIC® CIRCON runda kontaktdon är alltså enkla att hantera, pålitliga och ger problemfria installationer. Ett lätt val!

EPIC® CIRCON LS1

EPIC® CIRCON LS1 är en serie runda, mångpoliga, kontaktdon för hög ström och spänning enligt industristandard M23. Kontaktdonen finns med kontaktinsats för enbart kraft alternativt kombinationsinsats för signal och kraft. Kontaktdonen har skyddsklass IP68 och de är tåliga mot vibrationer, korrosion och EMC.

Vanliga användningsområden för EPIC® CIRCON LS1 är servomotorer, robotar eller generell industriautomation med krav på kompakta kontaktdon med höga prestanda.



**EPIC® LS1 A1
Chassitag**

Chassitag med stiftkontakter, flänsfäste med fästhål 4 x Ø 2,7 mm.



**EPIC® LS1 A3
Chassitag 90°**

Roterbart chassitag vinklat 90° med montagefläns och O-ringstättning, fästhål 4 x Ø 2,7 mm.



**EPIC® LS1 G5
Chassitag**

Chassitag med stiftkontakter och låsmutter för enhålsfäste M25.



**EPIC® LS1 A6
Chassitag**

Chassitag med hylskontakter och invändig gänga, montagefläns och O-ringstättning, fästhål 4 x Ø 2,7 mm.



**EPIC® LS1 D6
Kabelpropp**

Kabelpropp med hylskontakter, enkel skärmanslutning och egen märkning skyddat av en plastring.



**EPIC® LS1 F6
Skarvpropp**

Skarvpropp med stiftkontakter, enkel skärmanslutning och egen märkning skyddad av en plastring.



**EPIC® LS1 F7
Skarvpropp**

Skarvpropp för panelmontage med stiftkontakter, med enkel skärmanslutning och kontramutter för panelmontage.

EPIC® CIRCON LS1

Kontakter och tillbehör.

EPIC® LS1 Kontakter

Kontakter för LS1 kontaktdon. LS1 svarvade kontakter av precisionstyp för kontaktpressning (crimp). Från 0,14–4 mm².

EPIC® LS1 Tillbehör

Demoneringsverktyg och lock för LS1 kontaktdon.





EPIC® CIRCON M23

EPIC® CIRCON M23 är den nya serien högkvalitativa kontakttdon för signalöverföring enligt industristandard M23. Kabelkåpor i homogent utförande, IP68 och enkel EMC-förskruvning. De har universalinsats för både stift och hylsor, löd- eller kontaktpressning. Med en unik färgkodning på kontaktkåporna och styrkodning av insatserna minskas risken för dyra och farliga felkopplingar. Dessutom stor tålighet mot vibrationer, korrosion och EMC.

Vanliga användningsområden för EPIC® CIRCON M23 är all typ av signalöverföring med höga krav på kompakt utförande och höga prestanda, vid maskinkontroll, i robotar och industriautomation.



EPIC® M23 A1 Chassitag

Chassitag med montagefläns och O-ringstättning, fästhål 4 x Ø 2,7 mm.



EPIC® M23 A3 Chassitag 90°

Roterbart chassitag, vinklat 90°, med montagefläns och O-ringstättning, fästhål 4 x Ø 2,7 mm.



EPIC® M23 B1, B2, O1 Chassitag

Chassitag med montagefläns för fram- och baksidesmontering.



EPIC® M23 G4 Chassitag

Chassitag för enhålsmontage M25 x 1,5 och O-ringstättning. För framsidesmontage.



EPIC® M23 G5, G6 Chassitag

Chassitag för enhålsmontage, för fram- eller baksidesmontering och med O-ringstättning.



EPIC® M23 D6 Kabelpropp

Kabelpropp med anslutning av kabelskärm. Rak kabelpropp med enkel skärmanlutning.



EPIC® M23 F6 Skarvpropp

Skarvpropp med anslutning av kabelskärm Skarvpropp med enkel skärmanlutning.



EPIC® M23 F7 Skarvpropp

Skarvpropp för panelmontage med enkel skärmanlutning.

EPIC® CIRCON M23

Kontakter och tillbehör.

EPIC® M23 Kontakter och tillbehör

1 mm alternativt 2 mm kontakter beroende på insatsen. Finns i löd- eller crimputförande. Från 0,14–2,5 mm.

EPIC® M23 Kontaktinsatser

Kontaktinsatser för valfria kontaktelement. Kontaktinsatserna är av universaltyp, kan bestyckas valfritt med hyls- eller stiftkontakter för crimp- eller lödanslutning. Kontaktinsatserna finns med numrering sedd från kopplingsidan, medurs (E) och moturs (P).



EPIC® CIRCON runda kontaktdon – ett lätt val!

EPIC® CIRCON LS1 och EPIC® CIRCON M23 ingår i Miltronics omfattande program av kontaktdon. Enkelheten att välja rätt modell och att montera kontaktdonen i alla typer av miljöer, driftsäkerheten och den svenska dokumentation gör EPIC® CIRCON LS1 och EPIC® CIRCON M23 till ett självklart val i de flesta installationer. Ett lätt val – välkommen till Miltronic!

Tekniska data

EPIC® CIRCON LS1

Poltal

- 5 + PE (skyddsjord)
- 3 + PE + 4 (signal)

Ledararea

- 1 mm kontakt: 0,14–1,0 mm²
(AWG 24–18) crimp
- 2 mm kontakt: 0,5–4,0 mm²
(AWG 20–12) crimp

Arbetsström

- 1 mm kontakter: 7 A per 1,0 mm²
- 2 mm kontakter: 22 A per 2,5 mm²

Märkspänning

- 1 mm kontakter: 250 V
- 2 mm kontakter: 630 V

Skyddsklass

IP68

Kabeldiameter

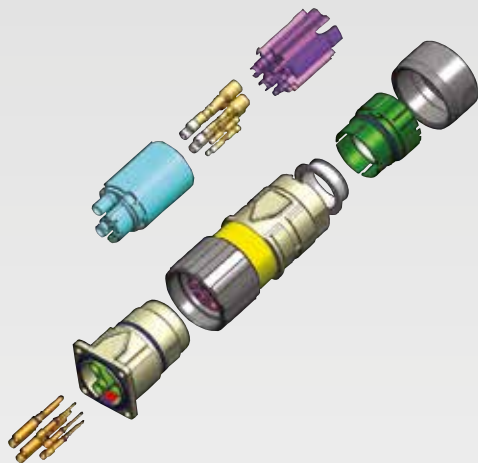
8,5–17,0 mm

Temperaturområde

-25°C – +125°C

Standards

och godkännanden
DIN EN 61984,
UL/CSA, VDE



Skyddsklass
IP68

Tekniska data

EPIC® CIRCON M23

Poltal

- 6, 7, 8+1, 9, 12, 16, 17

Ledararea

- 1 mm kontakt: 0,14–1,0 mm²
(AWG 24–18) crimp
- 2 mm kontakt: 0,5–2,5 mm²
(AWG 20–14) crimp

Arbetsström

- 1 mm kontakter: 7 A per 1,0 mm²

Märkspänning

- 1 mm kontakter: 150 V

Skyddsklass

IP68

Kabeldiameter

7–13,5 mm

Temperaturområde

-25°C – +125°C

Standards och godkännanden

DIN EN 61984, UL/CSA, VDE



Miltronic – en del av Lapp Group

Miltronics huvudkontor, lager- och logistikcenter ligger i Nyköping. Ett lokalkontor för den danska marknaden finns i Greve, söder om Köpenhamn.

Miltronic ingår i Lapp Group, en global koncern med stor forsknings- och utvecklingsverksamhet, egen produktion och 41 säljbolag över hela världen.

I Europa finns koncernen i nästan alla länder. Utanför Europa har Lapp Group säljbolag i Brasilien, Kanada, Kina, Indien, Indonesien, Sydkorea, Malaysia, Mexico, Filippinerna, Singapore, Sydafrika, Thailand, Förenade Arabemiraten, USA och Vietnam.



Kundservice



Beställningar och frågor
om sortimentet

0155-777 80

E-post order@miltronic.se

Fax 0155-777 02

Leveransupplysningar

0155-777 81

Miltronic AB

Box 1022 · 611 29 Nyköping · Besök Kungshagsvägen 7
Telefon 0155 777 00 · Fax 0155 777 01 · info@miltronic.se · www.miltronic.se



MILTRONIC

A Lapp Group Company