

## EPIC® POWER M12L Screw termination

Cirkulära kontaktdon för servomotorer och strömförsörjning

This compact M12 connector with FE contact comes into play if you want more power. It is used to supply power to small devices and motors in direct current applications (63 V, 16 A per contact) – also in PROFINET networks. The L-coding prevents incorrect plugging with other connectors.



Låg vikt



Utrymmeskrav



Vattentät

### Fördelar

High stability thanks to impact-resistant polyamide.

Kraftfull upp till 16 A trots extremt platsbesparande konstruktion för mycket små enheter.

Mekanisk L-kodning på stickkontakten förhindrar felkontakt.

The service-friendly screw connection makes assembly possible without a special tool, and is suitable for connections which need to be detached again.

Available in different designs.

### Användningsområden

Även lämplig för strömförsörjning i PROFINET-nätverk (M12L anses där som ett standardiserat strömgränssnitt).

Good oil and chemical resistance.

För likströmsapplikationer i lågspänningsområdet.

För strömförsörjning till mindre enheter (t.ex. decentraliserade I/O-moduler, mindre motorer).

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002635

ETIM 5.0 Klassificering: Cirkulära kontakter (industriella kontakter)

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC002635

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Rund stickkontakt (industriell stickkontakt)

Märkspänning (V):

63 V

Stötspänning:

1,5 kV

Senaste uppdatering (31.08.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® POWER M12L Screw termination

Märkström:	16 A
Miljöklass:	3
Antal poler:	4+FE
Anslutningsmetoder:	Skruvanslutning: 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Skyddsklass:	IP 67
Antal matningar:	100
Temperaturområde:	-25°C ... +85°C

### Observera

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

**EPIC® POWER M12L Screw termination**

Art nr	Artikelbeskrivning	Version	Version	Kontaktelement inkluderade	Klämningsintervall max	Montage	Insatskonfiguration
381166313	Straight female	Hona	hona	5	12	M12	4+PE
381166317	Vinklat uttag	Hona	hona	5	12	M12	4+PE
381166316	Angled male	Hane	hane	5	12	M12	4+PE
381166308	Straight male	Hane	hane	5	12	M12	4+PE

Senaste uppdatering (31.08.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® POWER M12L Screw termination

