

EPIC® POWER M12L F6

Cirkulära kontaktdon för servomotorer och strömförsörjning

De modernaste utvecklings- och konstruktionsmetoderna kombinerade på minsta möjliga utrymme: den extremt lilla och kraftfulla M12 med L-kodning förhindrar felkoppling, är PROFINET-kompatibel. M12L är den optimala lösningen för givarkabelkontakteringar såväl som strömförsörjning av mindre DC-motorer, t.ex. i förarlösa transportsystem.



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Maximalt skydd mot vibrationer



Utrymmeskrav



Störningssignaler

Fördelar

F6-kontakt för användning med chassikontakt A4 eller D6-kontakt.

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

Mekanisk L-kodning på stickkontakten förhindrar felkontakt.

Lämplig för ledararea på 0,75-2,50 mm².

Finns som 4-polig variant med svart isoleringskropp och som 4+FE-variant med grå isoleringskropp och funktionell jordkontakt (FE).

Användningsområden

För likströmsapplikationer i lågspänningsområdet.

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

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

Tekniska data

Senaste uppdatering (01.05.2024)

©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 F6

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002635
Märkspänning (V):	63 V
Stötspänning:	1,5 kV
Märkström:	16 A
Miljöklass:	3
Antal poler:	4, 4+PE
Anslutningsmetoder:	0,75 mm ² - 2,5 mm ²
Material:	Kåpa: nickelpläterat zinkgjutgods, nickelpläterad mässing Insats: PA, Packning: FPM
Skyddsklass:	IP65/IP67/IP69
Antal matningar:	100
Temperaturområde:	-25°C upp till +125°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 F6

Art nr	Kontaktelelement inkluderade	Klämningsintervall max	Montage	Insatskonfiguration	Antal / förp.
44423159	5	10,5	M12	4+PE	1
44423153	4	10,5	M12	4	1

EPIC® POWER M12L F6