

## EPIC® POWER M12K F6

För strömförsörjningsanslutning till enheter och maskiner i olika applikationer.

Ditt underhåll gjort på nolltid: Tack vare krimpning eller lödanslutning, kan den extremt lilla och kraftfulla M12 Power-kontakten bytas ut snabbt. Kontakt med K-kodning är särskilt lämplig för anslutning av trefasmotorer upp till 7,5 kW samt för allmän strömförsörjning.



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 12A trots extremt utrymmesbesparande konstruktion för trånga utrymmen.  
 Mekanisk K-kodning förhindrar felaktig koppling med den anslutande kontakten.  
 Lämplig för ledararea på 0,75-2,50 mm<sup>2</sup>.  
 Vid inkoppling kan skyddsklass IP 65, IP 67 och IP 69 uppnås.

### Användningsområden

För anslutning av trefasmotorer upp till 7,5 kW.  
 För strömförsörjningsanslutning till enheter och maskiner i olika applikationer.  
 Speciellt för miljöer där elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) krävs.  
 Klarar stora omgivnings- och mekaniska belastningar.

### Tekniska data

Senaste uppdatering (18.07.2024)  
 ©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 M12K F6

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002635
Märkspänning (V):	630 V
Stötspänning:	1,5 kV
Märkström:	12 A
Miljöklass:	3
Antal poler:	4+PE
Anslutningsmetoder:	0,75 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
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 M12K F6**

Art nr	Artikelbeskrivning	Kontaktelemt inkluderade	Klämningsintervall max	Insatskonfiguration	Förpackningsenhet
44423179	EPIC POWER M12K F6 4+PE 10,5-11	-	11	4+PE	20
44423165	EPIC POWER M12K F6 4+PE 1,5 6,5-10,5	5	10,5	4+PE	1
44423177	EPIC POWER M12K F6 4+PE 6,5-10,5	-	10,5	4+PE	20

Senaste uppdatering (18.07.2024)

©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 M12K F6

