

## EPIC® POWER M12L-M12L

M12 hane till M12 hona

Behöver du mycket kraft? Kraftkabeln i PVC med kontakter i båda ändar (M12L-kontakter) förser dina enheter och maskiner med höga spänningar och strömmar på nolltid. De gjutna kontakterna ger en säker anslutning – även vid kontinuerliga rörelser i släpkedjor eller vid applikationer med torsion.

### Info

M12 hane till M12 hona



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Utrymmeskrav



Släpkedja



Vattentät

### Fördelar

Färdig anslutningskonfektion för tidsbesparing vid installationen

Beprövad kabel, framgångsrikt testad för 5 miljoner böjcykler i släpkedjan och > 2 miljoner torsionscykler.

Kabelns design tillåter vridningar med torsionsvinklar upp till  $\pm 180^\circ/\text{m}$ .

Tack vare dubbel gjutning är kontakterna mekaniskt robusta, okänsliga för stötar och vibrationer och därmed extremt pålitliga.

Mekanisk L-kodning på stickkontakten förhindrar felkontakt.

### Användningsområden

För strömförsörjningsanslutning av enheter och maskiner med högre spänningar och strömmar.

Ledningskonstruktion möjliggör flexibel, ständigt rörlig användning i rörliga maskindelar och i kabelkedjan.

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

Kan användas i torra, fuktiga och våta miljöer.

För medelhög mekanisk belastning

## EPIC® POWER M12L-M12L

### Produktegenskaper

God resistens mot oljor och kemikalier  
Lämplig för släpkedjor

### Design

För användning i släpkedjor och mellan rörliga maskindelar i torra eller våta utrymmen  
Ytermantel: PVC, svart

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001855 ETIM 5.0 klassificering: Givarkablar
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001855 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Konfektionerad sensor-aktor-kabel
Material:	Plätering: Ni/Au Material låsmutter: Zink, nickelpläterad Material kåpa: TPU (flambeständig, självslocknande)
Skyddsklass:	M12 -IP67
Kodning:	L
Märkström:	16 A

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas, utgångspunkt: inklusive koppar. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning kopparpris.

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-M12L**

Art nr
44424060
44424061
44424068
44424062
44424069
44424063
44424070
44424064
44424065
44424066
44424067

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©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