

## EPIC® POWER LS1 F7

Connettore circolare per servomotori e alimentazione elettrica.

EPIC® LS1 Power cable coupler with flange for cable extensions for wall mounting

### Info

Per un montaggio a parete rapido e sicuro di prolunghe di cavi

Made in Germany



Automazione industriale



Eolico



Buona resistenza chimica



Resistente alla corrosione



Antivibrazione



Resistenza meccanica



Tempo di montaggio



Scarico della trazione ottimale



Ingombri ridotti

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® POWER LS1 F7



Robusto



SKINTOP® integrato



interferenze



Impermeabile



Molteplici approvazioni

### Vantaggi

Elevata potenza in spazi di installazione minimi, soluzione ottimale per motori elettrici

Ottimizzato EMC

L'elevato grado di protezione garantisce la massima sicurezza

### Applicazione

Impianti industriali

Servomotori e servo-azionamenti

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 Descrizione classe ETIM 5.0 : Connettore circolare (connettore industriale)
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 6.0 Class-Description: Connettore circolare (connettore industriale)
Tensione Nominale (V):	630 V (contatti 2mm) 250 V (contatti 1 mm)
Tensione di prova:	6 kV (contatti 2 mm) 4 kV (contatti 1 mm)
Corrente nominale (A):	26A/3+PE+4, 25A/5+PE (contatti 2mm) 7 A (contatti 1 mm)
Grado di inquinamento:	3
Resistenza di contatto:	< 4 mOhm
Contatti:	Ottone placcato oro
Numero di contatti:	3+PE+4(2mm/1mm) 5+PE(2mm)
Tipologia del contatto:	Contatto a crimpare: 0,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> (contatti 2 mm) Contatto a crimpare: 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup> (contatti 1mm)
Materiale:	Custodia: pressofusione in lega di zinco nichelata Inserto: PA Guarnizione: FPM
Grado di protezione:	IP68 (10h/1m)
Cicli di innesto:	500

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® POWER LS1 F7

Testato VDE:

Numero file UL: E249137

Campo di temperatura:

da -25°C a +125°C

### Nota

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti. I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**EPIC® POWER LS1 F7**

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero contatti (inclusi)	Intervallo di serraggio min	Intervallo di serraggio max	Intervallo di serraggio in mm	Tipo di fissaggio	Configurazione dei contatti	Pezzi / confezione
Tipo LS1 F7, accoppiatore cavo, 6 poli per contatti maschio								
73000020	LS1 F7	6	8,5	11	8,5 - 11	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (con controdamo)	5+PE	5
73000021	LS1 F7	6	10,5	15,5	10,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (con controdamo)	5+PE	5
73000023	LS1 F7	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (con controdamo)	5+PE	20
76143000	LS1 F7	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (con controdamo)	5+PE	5
Connettore volante - prolungatore / passapannello - Tipo LS1 F7 8 poli per contatti maschio								
73000016	LS1 F7	8	8,5	11	8,5 - 11	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (con controdamo)	3+PE+4	5
73000017	LS1 F7	8	10,5	15,5	10,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (con controdamo)	3+PE+4	5
76144000	LS1 F7	8	7,5	15,5	7,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (con controdamo)	3+PE+4	5
76144510	LS1 F7	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	Ø3,2mm (4x), M25x1,5 (con controdamo)	3+PE+4	20

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16