

## EPIC® POWER LS1 F7

Conectori circulari pentru servomotoare și surse de alimentare

EPIC® LS1 conector pentru cuplă de cablu de alimentare cu flanșă , pentru montare pe peretele tabloului

### Informații

Pentru o montare pe perete rapidă și sigură a unei extensii de cablu

Fabricat în Germania



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Energie eoliana



Rezistență chimică bună



Rezistent la coroziune



Protecție maximă la vibrații



Rezistența mecanică



Timpul de asamblare



Preluare optimă a efortului de tracțiune



Cerința de spațiu

Ultima actualizare (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® POWER LS1 F7



Robust



Presetupa SKINTOP® integrată



Interferența semnalelor



Impermeabil



Certificări multiple

### Beneficii

Permite transferul unei puteri mai mari, într-un gabarit minimizat, Soluția optimă pentru motoare electrice

Model optimizat EMC

Utilizare sigură în medii exterioare prin clasa de protecție ridicată

### Domeniul de utilizare

Procese tehnologice

Servo mecanisme și aplicații servo

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Conector circular (conector industrial)
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Conectori circulari (conectori industriali)
Tensiunea nominală (V):	630 V (contacte de 2 mm) 250 V (contacte de 1 mm)
Tensiunea nominală de impuls:	6 kV (contacte de 2 mm) 4 kV (contacte de 1 mm)
Curent nominal (A):	26A/3+PE+4, 25A/5+PE (contacte de 2 mm) 7 A (contacte de 1 mm)
Grad de poluare:	3
Rezistența de contact:	< 4 mOhm
Contacte:	Alamă placată cu aur
Numărul contactelor:	3+PE+4(2mm/1mm) 5+PE(2mm)
Metoda de fixare:	Pentru sertizare: 0.5 - 4.0 mm <sup>2</sup> (contacte de 2 mm) Pin sertizabil: 0.14 - 1.0 mm <sup>2</sup> (contacte de 1 mm)
Material:	Carcasă: aliaj de zinc turnat sub presiune sau alamă, nichelate Insert: PA, Etanșare: FPM
Clasa de protecție:	IP68 (10h/1m)
Cicluri de operare mecanică:	500
Testat VDE:	UL document nr: E249137

Ultima actualizare (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® POWER LS1 F7

Gama de temperatură:

-25°C până la +125°C

### Observație

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.  
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**EPIC® POWER LS1 F7**

Articol nr.	Descriere articol	Contacte incluse	Domeniul de prindere min	Domeniul de prindere max	Domeniul de înclemare în mm	Tip de fixare	Configurația pinilor	Bucăți / UA
Tip LS1 F7, cuplă de cablu cu flanșă de montaj, 6 pini, pentru contacte tată								
73000020	LS1 F7	6	8,5	11	8,5 - 11	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (cu piuliță)	5+PE	5
73000021	LS1 F7	6	10,5	15,5	10,5 - 15,5	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (cu piuliță)	5+PE	5
76143000	LS1 F7	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (cu piuliță)	5+PE	5
Tip LS1 F7, 8 pini, pentru contacte tată								
73000016	LS1 F7	8	8,5	11	8,5 - 11	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (cu piuliță)	3+PE+4	5
73000017	LS1 F7	8	10,5	15,5	10,5 - 15,5	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (cu piuliță)	3+PE+4	5
76144000	LS1 F7	8	7,5	15,5	7,5 - 15,5	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (cu piuliță)	3+PE+4	5
76144510	LS1 F7	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (cu piuliță)	3+PE+4	20

Ultima actualizare (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16