

## EPIC® POWER LS1 D6 TWIST corto

Conectores circulares para servomotores y alimentación

Conector enchufable de cable de potencia EPIC® LS1 con tecnología de cierre rápido TWIST

### Info

Tecnología de cierre rápido TWIST

Conector bloqueado de modo seguro con 1/4 de vuelta

Hecho en Alemania



Ingeniería de planta



Energía eólica



Gran resistencia química



Resistente a la corrosión



Máxima protección frente a la vibración



Resistencia mecánica



Ahorro en tiempo de instalación



Protección frente a descarga de tracción

Última actualización (23.02.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® POWER LS1 D6 TWIST corto



Ahorro de espacio



Robusto



Prensaestopas SKINTOP® integrado



Protección frente a señales de interferencia



Impermeable



Variedad de certificados de aprobación

### Beneficios

Bloquear un 70 % más rápido

Diseño EMC optimizado

Uso seguro en campo gracias a una clase de protección alta

### Ámbito de uso

Ingeniería de planta

Servomotores y cables preconectorizados para servos

No enchufable a contrapiezas EPIC POWER LS1 estándar, forma constructiva A1,A3,F6,F7,G4,G5

### Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002635

Descripción de clase ETIM 5.0: conector circular (conector industrial)

Clasificación ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC002635

ETIM 6.0 Class-Description: conector redondo (conector industrial)

Tensión nominal:

630 V (contactos de 2 mm)

250 V (contactos de 1 mm)

Test de voltaje:

6 kV (contactos de 2 mm)

4 kV (contactos de 1 mm)

Corriente nominal en A:

26A/3+PE+4, 25A/5+PE (contactos de 2 mm)

7 A (contactos de 1 mm)

Grado de contaminación:

3

Resistencia de contacto:

< 4 mOhm

Contactos:

Latón dorado

Número de contactos:

3+PE+4(2mm/1mm)

5+PE(2mm)

Tipo de conexión:

Terminal crimpado: 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup> (contactos de 2 mm)

Terminal crimpado: 0,14 - 1,0 mm<sup>2</sup> (contactos de 1 mm)

Material:

Carcasa: cinc fundido a presión niquelado, bronce niquelado

Inserto: PA,

Última actualización (23.02.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® POWER LS1 D6 TWIST corto

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Grado de protección::  | Sello: FPM<br>IP68 (10h/1m) |
| Ciclos de conexión:    | 500                         |
| Rango de temperaturas: | -25°C a +125°C              |

### Nota

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.  
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

## EPIC® POWER LS1 D6 TWIST corto

| Referencia                                                               | Descripción del artículo | Contactos incluidos | Alcance de sujeción min | Alcance de sujeción max | Rango de alcance en mm | Configuración de contactos | Unidad / unid. embalaje |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Modelo LS1 D6 corto, conector de cable, de 6 polos para contactos hembra |                          |                     |                         |                         |                        |                            |                         |
| 24441279                                                                 | LS1 D6                   | 6                   | 8,5                     | 11                      | 8,5 - 11               | 5+PE                       | 5                       |
| 24441280                                                                 | LS1 D6                   | -                   | 8,5                     | 11                      | 8,5 - 11               | 5+PE                       | 20                      |
| 24441281                                                                 | LS1 D6                   | 6                   | 10,5                    | 15,5                    | 10,5 - 15,5            | 5+PE                       | 5                       |
| 24441282                                                                 | LS1 D6                   | -                   | 10,5                    | 15,5                    | 10,5 - 15,5            | 5+PE                       | 20                      |
| 24441283                                                                 | LS1 D6                   | 6                   | 7,5                     | 15,5                    | 7,5 - 15,5             | 5+PE                       | 5                       |
| 24441284                                                                 | LS1 D6                   | -                   | 7,5                     | 15,5                    | 7,5 - 15,5             | 5+PE                       | 20                      |
| Modelo LS1 D6 corto, conector de cable, de 8 polos para contactos hembra |                          |                     |                         |                         |                        |                            |                         |
| 24441285                                                                 | LS1 D6                   | 8                   | 8,5                     | 11                      | 8,5 - 11               | 3+PE+4                     | 5                       |
| 24441286                                                                 | LS1 D6                   | -                   | 8,5                     | 11                      | 8,5 - 11               | 3+PE+4                     | 20                      |
| 24441287                                                                 | LS1 D6                   | 8                   | 10,5                    | 15,5                    | 10,5 - 15,5            | 3+PE+4                     | 5                       |
| 24441288                                                                 | LS1 D6                   | -                   | 10,5                    | 15,5                    | 10,5 - 15,5            | 3+PE+4                     | 20                      |
| 24441289                                                                 | LS1 D6                   | 8                   | 7,5                     | 15,5                    | 7,5 - 15,5             | 3+PE+4                     | 5                       |
| 24441290                                                                 | LS1 D6                   | -                   | 7,5                     | 15,5                    | 7,5 - 15,5             | 3+PE+4                     | 20                      |