EPIC® POWER LS1 D6 TWIST

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
- Ahorro de espacio

Última actualización (19.07.2025)
©2025 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


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 1mm)
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^2 (contactos de 2 mm) Terminal crimpado: 0,14 - 1,0 mm^2 (contactos de 1 mm)
Material:	Carcasa: cinc fundido a presión niquelado, bronce niquelado Inserto: PA, Sello: FPM
Grado de protección::	IP68 (10h/1m)

Última actualización (19.07.2025)
©2025 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

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.

Última actualización (19.07.2025)
©2025 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

Referencia	Article description	Contactos incluídos	Rango de alcance en mm	Configuración de contactos	Unidad de embalaje
Modelo LS1 D6, conector de cable, de 6 polos para contactos hembra					
24441263	LS1 D6	6	8,5 - 11	5+PE	5
24441264	LS1 D6	-	8,5 - 11	5+PE	20
24441265	LS1 D6	6	10,5 - 15,5	5+PE	5
24441266	LS1 D6	-	10,5 - 15,5	5+PE	20
24441267	LS1 D6	6	7,5 - 15,5	5+PE	5
24441268	LS1 D6	-	7,5 - 15,5	5+PE	20
24441269	LS1 D6	6	14 - 17	5+PE	5
Modelo LS1 D6, conector de cable, de 8 polos para contactos hembra					
24441271	LS1 D6	8	8,5 - 11	3+PE+4	5
24441273	LS1 D6	8	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
24441274	LS1 D6	-	10,5 - 15,5	3+PE+4	20
24441275	LS1 D6	8	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
24441277	LS1 D6	8	14 - 17	3+PE+4	5

Última actualización (19.07.2025)
©2025 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