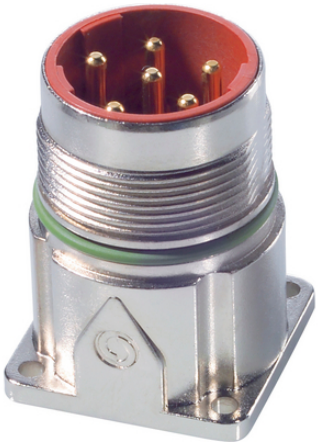
EPIC® POWER LS1 A1

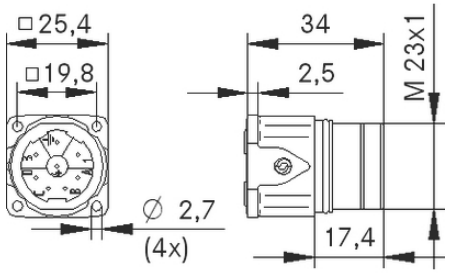
Conectores circulares para servomotores y alimentación

Conector de potencia EPIC® LS1, base para montaje en pared frontal

Info
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
- Ahorro de espacio
- Robusto

Última actualización (02.08.2025)
©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 A1


Protección frente a señales de interferencia


Impermeable


Variedad de certificados de aprobación

Beneficios

Alta potencia en el espacio de instalación más pequeño; solución óptima para motores eléctricos
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

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 - 2,5 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)
Ciclos de conexión:	500
Con aprobación VDE:	Control de producción certificado: VDE-REG. Nº. B25 Número de archivo de UL: E249137
Rango de temperaturas:	-25°C a +125°C

©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

EPIC® POWER LS1 A1

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 (02.08.2025)
©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 A1

Referencia	Article description	Contactos incluídos	Rango de alcance en mm	Modelo de sujeción	Configuración de contactos	Unidad de embalaje
Modelo LS1 A1 para montaje frontal en pared, de 6 polos, para contactos macho						
76003000	LS1 A1	6	-	Ø 2,7mm (4x)	5+PE	5
76003510	LS1 A1	-	-	Ø 2,7mm (4x)	5+PE	20
Modelo LS1 A1 para montaje frontal en pared, de 8 polos, para contactos macho						
76004000	LS1 A1	8	-	Ø 2,7mm (4x)	3+PE+4	5
76004510	LS1 A1	-	-	Ø 2,7mm (4x)	3+PE+4	20

Última actualización (02.08.2025)
©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