# EPIC® POWER LS1 A3

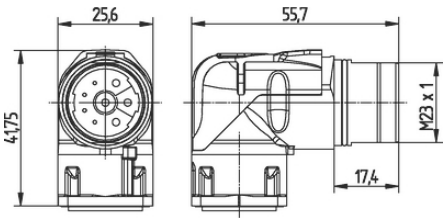
Conectores circulares para servomotores y alimentación

EPIC® LS1 acodado para contactos macho, giratorio

**Info**
Rotatorio con posiciones de ajuste claramente definidos
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 A3


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<br>Descripción de clase ETIM 5.0: conector circular (conector industrial) |
| Clasificación ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC002635<br>ETIM 6.0 Class-Description: conector redondo (conector industrial) |
| Tensión nominal: | 630 V (contactos de 2 mm)<br>250 V (contactos de 1 mm) |
| Test de voltaje: | 6 kV (contactos de 2 mm)<br>4 kV (contactos de 1 mm) |
| Corriente nominal en A: | 26A/3+PE+4, 25A/5+PE (contactos de 2 mm)<br>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)<br>5+PE(2mm) |
| Tipo de conexión: | Terminal crimpado: 0,5 - 2,5 $mm^2$ (contactos de 2 mm)<br>Terminal crimpado: 0,14 - 1,0 $mm^2$ (contactos de 1 mm) |
| Material: | Carcasa: cinc fundido a presión niquelado, bronce niquelado<br>Inserto: PA,<br>Sello: FPM |
| Grado de protección:: | IP 65 |
| Ciclos de conexión: | 500 |
| Con aprobación VDE: | Número de archivo de UL: E249137 |
| Rango de temperaturas: | -25°C a +125°C |

## Nota

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 A3

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 A3

| Referencia | Article description | Contactos incluídos | Rango de alcance en mm | Modelo de sujeción | Configuración de contactos | Unidad de embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo LS1 A3 acodado giratorio de 6 polos para contactos macho | | | | | | |
| 24420058 | LS1 A3 | 6 | - | Ø 2,7mm (4x) | 5+PE | 5 |
| 24420059 | LS1 A3 | - | - | Ø 2,7mm (4x) | 5+PE | 20 |
| Modelo LS1 A3 de acodado giratorio 8 polos para contactos macho | | | | | | |
| 24420056 | LS1 A3 | 8 | - | Ø 2,7mm (4x) | 3+PE+4 | 5 |
| 24420057 | LS1 A3 | - | - | 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