

## EPIC® POWER LS1.5 F6

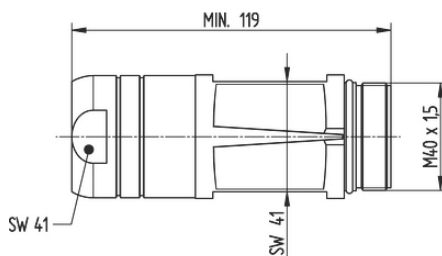
Conectores circulares para servomotores y alimentación

Acoplador EPIC® LS1.5 para contactos macho para extensiones de cable

### Info

Hay que pedir los contactos por separado

Hecho en Alemania



Ingeniería de planta



Alcance de sujeción amplio



Resistencia mecánica



Protección frente a descarga de tracción



Robusto



Protección frente a señales de interferencia



Impermeable

### Beneficios

Más potencia para servomotores

Diseño robusto y antivibraciones

Modelo CEM para cables con sección grande

### Ámbito de uso

Ingeniería de planta

Servomotores y cables preconectorizados para servos

Última actualización (23.04.2024)

©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 LS1.5 F6

### 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 3,6mm)<br>250 V (contactos 2mm)                                                                                        |
| Test de voltaje:        | 6 kV (contactos 3,6 mm)<br>4 kV (contactos 2 mm)                                                                                        |
| Corriente nominal en A: | 70 A (contactos de 3,6 mm) a 25 °C<br>30 A (contactos de 2 mm) a 25 °C                                                                  |
| Grado de contaminación: | 3                                                                                                                                       |
| Contactos:              | Latón dorado                                                                                                                            |
| Número de contactos:    | 3+PE+2(3.6mm/2mm)<br>3+PE+4(3.6mm/2mm)                                                                                                  |
| Tipo de conexión:       | Terminal crimpado: 0,75 - 10 mm <sup>2</sup> (contactos de 3,6 mm)<br>Terminal crimpado: 0,14 - 4,0 mm <sup>2</sup> (contactos de 2 mm) |
| Material:               | Carcasa: cinc fundido a presión niquelado, bronce niquelado<br>Inserto: PA,<br>Sello: FPM                                               |
| Grado de protección:    | IP 67                                                                                                                                   |
| Ciclos de conexión:     | 50                                                                                                                                      |
| Rango de temperaturas:  | de -20 °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 LS1.5 F6

| Referencia                         | Descripción del artículo | Alcance de sujeción min | Alcance de sujeción max | Configuración de contactos | Unidad / unid. embalaje |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Tipo LS1.5 F6 para contactos macho |                          |                         |                         |                            |                         |
| 44429300                           | EPIC® POWER LS1.5 F6     | 9                       | 14                      | 3+PE+2                     | 1                       |
| 44429301                           | EPIC® POWER LS1.5 F6     | 14                      | 20,5                    | 3+PE+2                     | 1                       |
| 44429302                           | EPIC® POWER LS1.5 F6     | 20,5                    | 26,5                    | 3+PE+2                     | 1                       |
| 44429303                           | EPIC® POWER LS1.5 F6     | 9                       | 14                      | 3+PE+4                     | 1                       |
| 44429304                           | EPIC® POWER LS1.5 F6     | 14                      | 20,5                    | 3+PE+4                     | 1                       |
| 44429305                           | EPIC® POWER LS1.5 F6     | 20,5                    | 26,5                    | 3+PE+4                     | 1                       |