

## EPIC® POWERLOCK A1 C

Conector unipolar circular para distribución móvil de energía, motores eléctricos y generadores

Base de panel (drain) EPIC® POWERLOCK 660A para conexión crimpada hasta 240 mm<sup>2</sup>

### Info

Made in Europe



Alcance de sujeción amplio



Protección frente a descarga de tracción



Robusto



Fiabilidad



Impermeable

### Beneficios

Resistente a agresiones mecánicas en situaciones medioambientales adversas

Conector en colores armonizados según norma europea

Los diferentes códigos de color previenen la conexión incorrecta

### Ámbito de uso

Para plantas de energía renovable, p.e. eólica

Para distribución de energía estática y móvil

Para la conexión de motores, transformadores y generadores

Tecnología de luz y sonido

Última actualización (03.05.2024)

©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® POWERLOCK A1 C

### Características de producto

Base para montaje en panel, entrada recta, junta plana incluida  
Fijación de contacto por retención del pin, cada pin puede ser utilizado sólo una vez.  
La carcasa se suministra sin contactos. Estos tienen que solicitarse por separado.

### Datos técnicos

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Clasificación ETIM 5:   | ETIM 5.0 Class-ID: EC000437<br>Descripción de clase ETIM 5.0: carcasa para conectores industriales |
| Clasificación ETIM 6:   | ETIM 6.0 Class-ID: EC000437<br>ETIM 6.0 Class-Description: carcasa para conectores industriales    |
| Tensión nominal:        | 1000 V   |
| Test de voltaje:        | 8 kV   |
| Corriente nominal en A: | Intensidad máxima: 660 A   |
| Grado de contaminación: | 3  |
| Contactos:              | Terminal crimpado: cobre plateado  |
| Número de contactos:    | 1  |
| Tipo de conexión:       | Terminal crimpado: 35 - 240 mm <sup>2</sup>  |
| Material:               | Carcasa: PTB<br>Pin de retención del contacto: PA  |
| Grado de protección::   | IP 67 (máxima alcanzable, depende del prensaestopas utilizado)<br>IP20 (sin conectar)              |
| Ciclos de conexión:     | 500  |
| Con aprobación VDE:     | Reg. VDE nº. D42   |
| 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® POWERLOCK A1 C**

| Referencia  | Descripción del artículo | Modelo de sujeción | Configuración de contactos | Unidad / unid. embalaje |
|---|--------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|
| 44420221  | POWERLOCK A1 PE/GN       | Ø 5,5mm (4x)       | PE, verde                  | 1                       |
| 44420222  | POWERLOCK A1 N/BL        | Ø 5,5mm (4x)       | N, azul                    | 1                       |
| 44420223  | POWERLOCK A1 L1/BN       | Ø 5,5mm (4x)       | L1, marrón                 | 1                       |
| 44420224  | POWERLOCK A1 L2/BK       | Ø 5,5mm (4x)       | L2, negro                  | 1                       |
| 44420225  | POWERLOCK A1 L3/GY       | Ø 5,5mm (4x)       | L3, gris                   | 1                       |
| L1/rojo A1 (drain) para aplicaciones de corriente continua junto con L2/negro |                          |                    |                            |                         |
| 44420316  | POWERLOCK A1 L1/RD       | Ø 5,5mm (4x)       | L1, Rojo                   | 1                       |

Última actualización (03.05.2024)

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

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

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

PN 0456 / 02\_03\_16

**EPIC® POWERLOCK A1 C**