

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

### Descripción del producto

Resistente a agresiones mecánicas en situaciones medioambientales adversas.;Conectores en colores armonizados según los estándares europeos;Los diferentes códigos de color previenen la conexión incorrecta;Código de colores USA, bajo consulta



### 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

### Beneficios

- Resistente a agresiones mecánicas en situaciones medioambientales adversas.
- Conectores en colores armonizados según los estándares europeos
- Los diferentes códigos de color previenen la conexión incorrecta
- Código de colores USA, bajo consulta

### Características de producto

- Conector recto con rosca M40
- SKINTOP® ST-M 40 o STR-M 40 se han de pedir por separado
- Fijación de contacto por retención del pin, cada pin puede ser utilizado sólo una vez.
- Carcasa sin contactos. Han de solicitarse por separado

**Datos técnicos****Tensión nominal en V**

1000 V

**Voltaje de impulso nominal**

8 kV

**Corriente nominal en A**

Intensidad máxima: 660 A

**Contactos**

Terminal crimpado: cobre plateado

**Número de contactos**

1

**Métodos de terminación**Terminal crimpado: 35 - 240 mm<sup>2</sup>**Material**

Carcasa: PTB

Pin de retención del contacto: PA

**Grado de protección:**

IP 67 (máxima alcanzable, depende del prensaestopas utilizado)

IP20 (sin enroscar)

**Ciclo del funcionamiento mecánico**

500

**Rango de temperaturas**

-25°C - +125°C

**Nivel de contaminación**

3

**Lista de artículos**

Artikel-nummer	Parte	M	Configuración de contactos	Unidad / unid. embalaje
Conector de cable POWERLOCK D6, para contactos hembra crimpados (Source)				
44420216	POWERLOCK D6 PE/GN	40	PE, verde	1
44420217	POWERLOCK D6 N/BL	40	N, azul	1
44420218	POWERLOCK D6 L1/BN	40	L1, marrón	1
44420219	POWERLOCK D6 L2/BK	40	L2, negro	1
44420220	POWERLOCK D6 L3/GY	40	L3, gris	1
L1/rojo para aplicaciones de corriente directa junto con L2/negro				
44420319	POWERLOCK A1 L1/RD	40	L1, Rojo	1

**Nota de pie de página:**

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles a los detalles de los respectivos productos.