

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

- Base de montaje en panel, entrada recta
- 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 máx. 400 A

**Contactos**

Terminación atornillada: Latón plateado

**Número de contactos**

1

**Métodos de terminación**Terminación atornillada: 50 - 120 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	Modelo de sujeción	Configuración de contactos	Unidad / unid. embalaje
Base para montaje en panel POWERLOCK A1, para contactos macho con poste roscado M12 (Drain)				
44420272	POWERLOCK A1 PE/GN	Ø 5,5mm (4x)	PE, verde	1
44420273	POWERLOCK A1 N/BL	Ø 5,5mm (4x)	N, azul	1
44420274	POWERLOCK A1 L1/BN	Ø 5,5mm (4x)	L1, marrón	1
44420275	POWERLOCK A1 L2/BK	Ø 5,5mm (4x)	L2, negro	1
44420276	POWERLOCK A1 L3/GY	Ø 5,5mm (4x)	L3, gris	1
L1/rojo para aplicaciones de corriente directa junto con L2/negro				
44420320	POWERLOCK A1 L1/RD	Ø 5,5mm (4x)	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.

Representante oficial de:



**LAPP GROUP**

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)

---