

EPIC® POWER M12K F6

Para la conexión de alimentación de aparatos y máquinas en diversas aplicaciones.

Su mantenimiento se realiza en un instante. Gracias a la conexión crimpada (opcionalmente soldadura), la sustitución del conector de potencia M12, extremadamente pequeño y potente, se realiza rápidamente. El conector con codificación K es especialmente adecuado para la conexión de motores de corriente trifásica de hasta 7,5 kW, así como para el suministro general de potencia.



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



Máxima protección frente a la vibración



Ahorro de espacio



Protección frente a señales de interferencia

Beneficios

Conector de cable F6 para uso con la base de montaje en panel A4 o acoplador D6.

Hasta 12 A a pesar del tamaño extremadamente reducido. Para uso en espacios reducidos o estrechos..

La codificación K de la cara del conector impide una conexión incorrecta con el conector complementario.

Adecuado para secciones de conductor de 0,75 a 2,50 mm².

Conectado puede alcanzar un grado de protección IP 65, IP 67 e IP 69.

Ámbito de uso

Para la conexión de motores de corriente trifásica de hasta 7,5 kW.

Para la conexión de alimentación de aparatos y máquinas en diversas aplicaciones.

Especial para entornos en los que se requiere compatibilidad electromagnética (CEM).

Resiste cargas químicas y mecánicas elevadas.

Datos técnicos

Última actualización (02.05.2024)

©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® POWER M12K F6

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002635
Tensión nominal:	630 V
Test de voltaje:	1,5 kV
Corriente nominal en A:	12 A
Grado de contaminación:	3
Número de contactos:	4+PE
Tipo de conexión:	0,75 mm ² - 2,5 mm ²
Material:	Carcasa: cinc fundido a presión niquelado, bronce niquelado Inserto: PA, Sello: FPM
Grado de protección::	IP65/IP67/IP69
Ciclos de conexión:	100
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® POWER M12K F6

Referencia	Descripción del artículo	Contactos incluidos	Alcance de sujeción min	Alcance de sujeción max	Configuración de contactos	Unidad / unid. embalaje
44423179	EPIC POWER M12K F6 4+PE 10,5-11	-	10,5	11	4+PE	20
44423165	EPIC POWER M12K F6 4+PE 1,5 6,5-10,5	5	6,5	10,5	4+PE	1
44423177	EPIC POWER M12K F6 4+PE 6,5-10,5	-	6,5	10,5	4+PE	20

EPIC® POWER M12K F6