

EPIC® POWER M12L D6

Conectores circulares para servomotores y alimentación

Los más modernos métodos de diseño y fabricación reunidos en el espacio más pequeño: el M12 con codificación L es extremadamente compacto, potente y conforme a PROFINET. El M12L permite el cableado de sensores/actuadores y el suministro de energía de motores CC más pequeños, p. ej., los utilizados en los sistemas de transporte sin conductor (AGVs).



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.

Potencia hasta 16 A a pesar del tamaño extremadamente compacto para aparatos muy pequeños.

La codificación mecánica L de la cara del conector impide una conexión incorrecta con conector de acoplamiento.

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

Disponible variante de 4 polos con cuerpo aislante negro y variante 4+PE polos con cuerpo aislante gris y contacto de tierra (PE).

Ámbito de uso

Para aplicaciones de corriente continua en el rango de baja tensión.

Para el suministro de energía de aparatos pequeños (p. ej. módulos I/O descentralizados, motores pequeños).

También adecuado para alimentación en la red PROFINET (M12L se considera una interfaz de alimentación estandarizada).

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002635

Última actualización (29.04.2024)

©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 M12L D6

Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002635
Tensión nominal:	63 V
Test de voltaje:	1,5 kV
Corriente nominal en A:	16 A
Grado de contaminación:	3
Número de contactos:	4, 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 M12L D6

Referencia	Contactos incluidos	Alcance de sujeción min	Alcance de sujeción max	Modelo de sujeción	Configuración de contactos	Unidad / unid. embalaje
44423158	5	6,5	10,5	M12	4+PE	1
44423152	4	6,5	10,5	M12	4	1

EPIC® POWER M12L D6