ETHERLINE® P Flex Cat.5e M12-RJ45

Latiguillo Ethernet Industrial M12/RJ45

Latiguillo Ethernet Industrial Cat.5e, macho M12 a macho RJ45, PUR, flexible

Info

Libre de halógenos y no propagador de la llama
Variantes adicionales en
www.lapp.com/konfektionsfinder
o previa solicitud.





- Componentes complementarios de automatización de Lapp
- Ingeniería de planta
- Libre de halógenos
- Resistencia mecánica
- Ahorro en tiempo de instalación
- Protección frente a señales de interferencia
- Impermeable

Beneficios

La tecnología de conexión desmontable permite una rápida sustitución de los componentes
Para la conexión directa entre dos componentes eléctricos

Última actualización (22.05.2026)
©2026 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

ETHERLINE® P Flex Cat.5e M12-RJ45

Ámbito de uso

Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP
Para la comunicación entre unidades de control SIEMENS® SINAMICS (PLC) de sistemas de servomotores.
Para uso en interiores
Para aplicaciones flexibles
Tecnología de automatización

Características de producto

Cumple con los requerimientos según Cat. 5e y la clase D
2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial

Composición de producto

Conductor trenzado, 2x2x AWG26/7
La formación en pares trenzados permite un funcionamiento casi libre de interferencias.
Pantalla global de trenza de cobre y lámina de aluminio
Cubierta exterior de poliuretano (PUR)
Color: azul agua (similar a RAL 5021)
Latiguillos con conectores M12 codificación D y conectores RJ45
Conector M12 de 4 polos con protección frente a vibraciones

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002599 Descripción de clase ETIM 5.0: latiguillo industrial de cobre (par trenzado)
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002599 ETIM 6.0 Class-Description: cable de conexión de cobre industrial
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 8 x diámetro exterior
Grado de protección::	M12 - IP69 RJ45 - IP20
Rango de temperaturas:	Flexión: -5 °C hasta +50 °C (UL: +80 °C) Instalación fija: -30ºC hasta +80ºC

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Longitudes y tipos de conectores adicionales por encargo.
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.

Última actualización (22.05.2026)
©2026 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

ETHERLINE® P Flex Cat.5e M12-RJ45

Referencia	Denominación	Length (m)	Índice de cobre kg/1.000 ud.
Conector M12 macho recto - RJ45 recto			
2171109	IE-5-M12D-S-1-P-2-26-7-RJ45	1	19
2171110	IE-5-M12D-S-2-P-2-26-7-RJ45	2	38
2171111	IE-5-M12D-S-3-P-2-26-7-RJ45	3	57
2171112	IE-5-M12D-S-5-P-2-26-7-RJ45	5	95
2171113	IE-5-M12D-S-10-P-2-26-7-RJ45	10	190
2171114	IE-5-M12D-S-20-P-2-26-7-RJ45	20	380
Conector M12 macho acodado - RJ45 macho recto			
2171887	IE-5-M12D-A-1-P-2-26-7-RJ45	1	19
2171888	IE-5-M12D-A-2-P-2-26-7-RJ45	2	38
2171889	IE-5-M12D-A-3-P-2-26-7-RJ45	3	57
2171890	IE-5-M12D-A-5-P-2-26-7-RJ45	5	95
2171892	IE-5-M12D-A-10-P-2-26-7-RJ45	10	190
2171894	IE-5-M12D-A-20-P-2-26-7-RJ45	20	380

Última actualización (22.05.2026)
©2026 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

ETHERLINE® P Flex Cat.5e M12-RJ45



Última actualización (22.05.2026)
©2026 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