

## ETHERLINE® P Flex Cat.5e M12-RJ45

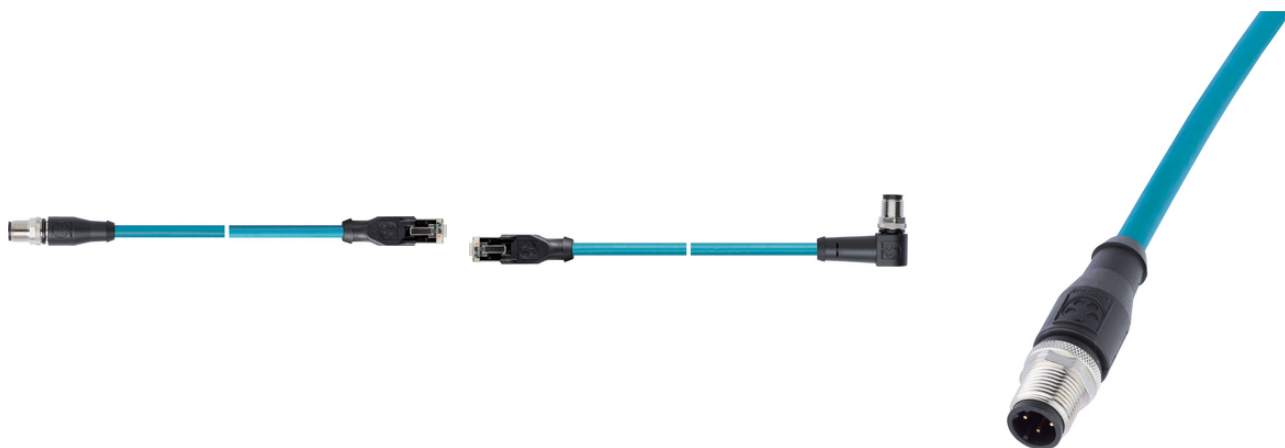
Latiguillo Ethernet Industrial M12/RJ45

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

### Info

Libre de halógenos y no propagador de la llama

Más configuraciones en [www.lappgroup.es/selectorsoluciones-automation.html](http://www.lappgroup.es/selectorsoluciones-automation.html) o previa consulta.







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

### Ámbito de uso

Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP

Última actualización (28.07.2025)

©2025 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

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: -30°C hasta +80°C

### 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.

**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 (28.07.2025)

©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.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**