

## ETHERLINE® P Flex Cat.5e M12

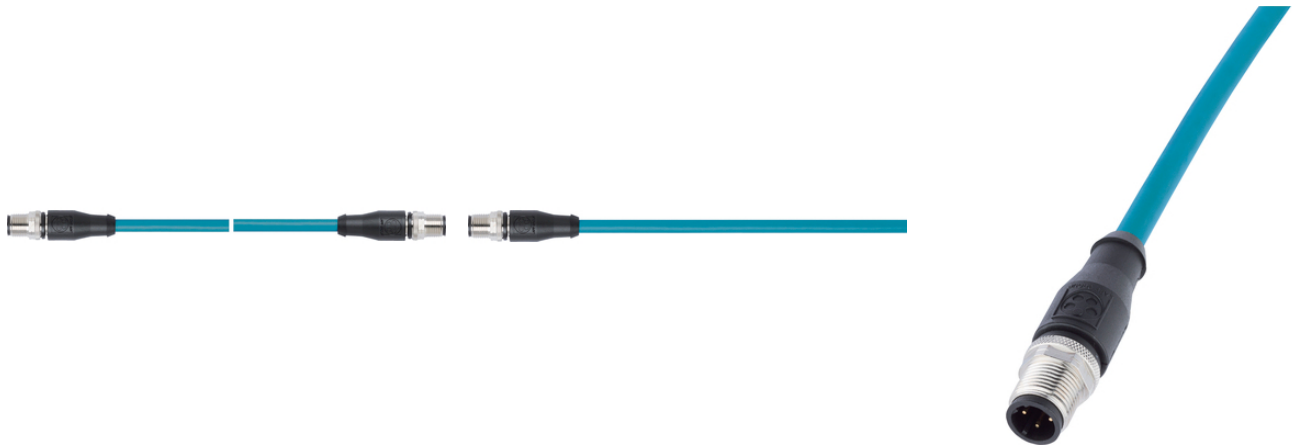
Latiguillo Ethernet Industrial Ethernet con conectores M12

Latiguillo Ethernet Industrial, Cat.5e, macho M12, codificación D, 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.



EtherLINE



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 (11.01.2022)

©2022 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

Adecuado para aplicaciones industriales  
Para uso en interiores  
Para aplicaciones flexibles

### 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)  
Cables de conexión con conectores M12 de codificación D, 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::	IP69
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**

Referencia	Denominación	Longitud en m	Índice de cobre kg/1.000 ud.
Conector M12 macho recto - Conector M12 macho recto			
2171097	IE-5-M12D-S-1-P-2-26-7-M12D-S	1	19
2171098	IE-5-M12D-S-2-P-2-26-7-M12D-S	2	38
2171099	IE-5-M12D-S-3-P-2-26-7-M12D-S	3	57
2171100	IE-5-M12D-S-5-P-2-26-7-M12D-S	5	95
2171101	IE-5-M12D-S-10-P-2-26-7-M12D-S	10	190
2171102	IE-5-M12D-S-20-P-2-26-7-M12D-S	20	380
Conector M12 macho recto - Extremo libre			
2171103	IE-5-M12D-S-1-P-2-26-7-OE	1	19
2171104	IE-5-M12D-S-2-P-2-26-7-OE	2	38
2171105	IE-5-M12D-S-3-P-2-26-7-OE	3	57
2171106	IE-5-M12D-S-5-P-2-26-7-OE	5	95
2171107	IE-5-M12D-S-10-P-2-26-7-OE	10	190
2171108	IE-5-M12D-S-20-P-2-26-7-OE	20	380

Última actualización (11.01.2022)

©2022 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

