

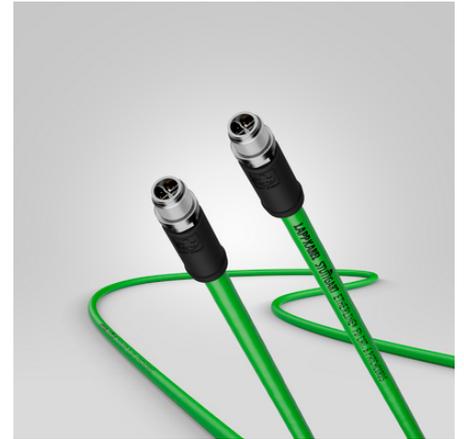
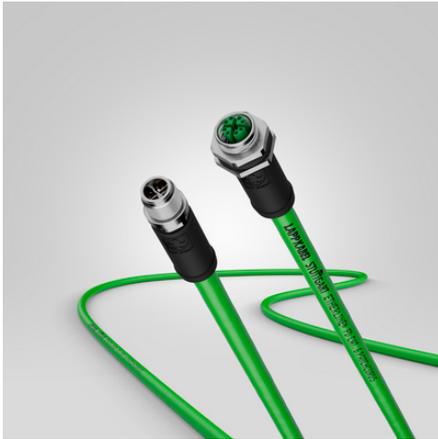
## ETHERLINE® FD Cat.6 Patchcords

Cable de conexión para Ethernet Industrial Cat. 6, PUR, apto para cadenas portacables

### Info

Basada en 2170488

Otras variantes a petición



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



Ahorro en tiempo de instalación



Cadenas portacables

### Beneficios

Cable de conexión conectorizado a un lado o a ambos; ahorra tiempo en la instalación y reduce o elimina el potencial de errores en la confección in situ.

La protección contra vibraciones integrada del conector lo hace resistente a choques y vibraciones.

Protección idónea frente a interferencias electromagnéticas gracias al apantallamiento doble de lámina de aluminio y de trenza de cobre de alta cobertura (SF/UTP).

Producto resistente y duradero gracias al material PUR de la cubierta exterior, resistente a la abrasión y los cortes.

Probado con éxito para más de 4 millones de ciclos de flexión en cadenas portacables.

### Ámbito de uso

La estructura del cable permite un uso altamente flexible y en movimiento continuo en partes de máquinas móviles y en cadenas portacables.

También adecuado para aplicaciones EtherCAT y EtherNET/IP.

Puede utilizarse en entornos secos, húmedos y condiciones externas adversas

La cubierta exterior de PUR y los conectores soportan elevadas cargas mecánicas.

La cubierta exterior de PUR es resistente a lubricantes a base de aceites minerales y a productos químicos.

### Características de producto

Cumple con los requisitos CAT 6, clase E

Apto para el uso en cadenas portacables

Última actualización (23.04.2024)

©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

## ETHERLINE® FD Cat.6 Patchcords

### Composición de producto

Conductor trenzado, 4x2x AWG26/19

SF/UTP: pantalla global de trenza de cobre estañado y cinta de aluminio

Cubierta exterior de poliuretano (PUR)

Diámetro exterior: 7.8 mm

Color: verde (parecido al RAL 6018)

### Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002599 Descripción de clase ETIM 5.0: latiguillo industrial de cobre (par trenzado)
Radio de curvatura mínimo:	Flexión: 7,5 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro de cable
Grado de protección::	IP 67
Codificación:	M12: estándar X
Rango de temperaturas:	Flexión: de -30 °C a +70 °C Instalación fija: -30°C hasta +80°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.

**ETHERLINE® FD Cat.6 Patchcords**

Referencia	Denominación	Longitud en m	Índice de cobre kg/1.000 ud.
Conector M12 macho recto - Conector M12 macho recto			
2172237	IE-6-M12X-S-0,5-P-4-26-FD-M12X-S	0,5	15,85
2172238	IE-6-M12X-S-1-P-4-26-FD-M12X-S	1	31,7
2172239	IE-6-M12X-S-2-P-4-26-FD-M12X-S	2	63,4
2172240	IE-6-M12X-S-3-P-4-26-FD-M12X-S	3	95,1
2172241	IE-6-M12X-S-5-P-4-26-FD-M12X-S	5	158,5
2172243	IE-6-M12X-S-10-P-4-26-FD-M12X-S	10	317
2172245	IE-6-M12X-S-20-P-4-26-FD-M12X-S	20	634
2172210	IE-6-M12XF-S-3-P-4-26-FD-M12X-S	3	95,1
2172211	IE-6-M12XF-S-5-P-4-26-FD-M12X-S	5	158,5
2172213	IE-6-M12XF-S-10-P-4-26-FD-M12X-S	10	317
2172300	IE-6-M12XF-S-2-P-4-26-FD-M12XF-S	2	63,4
2172302	IE-6-M12XF-S-5-P-4-26-FD-M12XF-S	5	158,5
Conector macho recto - Extremo libre			
2172246	IE-6-M12X-S-0,5-P-4-26-FD-OE	0,5	15,85
2172247	IE-6-M12X-S-1-P-4-26-FD-OE	1	31,7
2172248	IE-6-M12X-S-2-P-4-26-FD-OE	2	63,4
2172249	IE-6-M12X-S-3-P-4-26-FD-OE	3	95,1
2172250	IE-6-M12X-S-5-P-4-26-FD-OE	5	158,5
2172252	IE-6-M12X-S-10-P-4-26-FD-OE	10	317
2172253	IE-6-M12X-S-15-P-4-26-FD-OE	15	475,5
2172254	IE-6-M12X-S-20-P-4-26-FD-OE	20	634
2172255	IE-6-M12XF-S-1-P-4-26-FD-OE	1	31,7
2172257	IE-6-M12XF-S-3-P-4-26-FD-OE	3	95,1
2172260	IE-6-M12XF-S-10-P-4-26-FD-OE	10	317

Última actualización (23.04.2024)

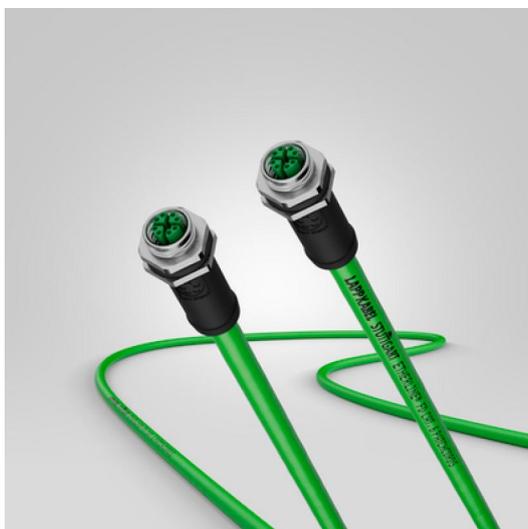
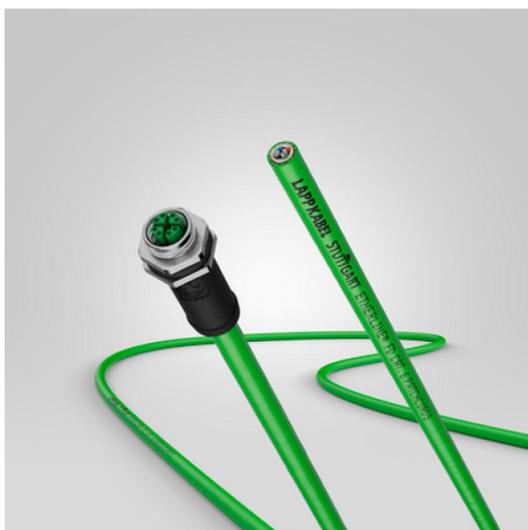
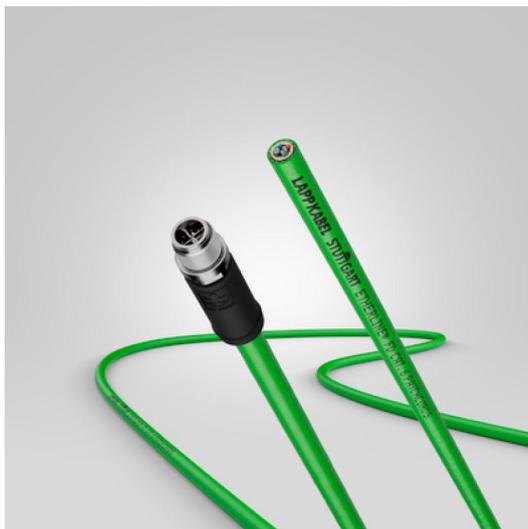
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

 Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16

## ETHERLINE® FD Cat.6 Patchcords



Última actualización (23.04.2024)

©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

## ETHERLINE® FD Cat.6 Patchcords

