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 exterio, 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 (10.08.2025)
©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® 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: -30ºC hasta +80ºC

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.

Última actualización (10.08.2025)
©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® FD Cat.6 Patchcords

Referencia	Denominación	Length (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
2172242	IE-6-M12X-S-7-P-4-26-FD-M12X-S	7	221,9
2172243	IE-6-M12X-S-10-P-4-26-FD-M12X-S	10	317
2172244	IE-6-M12X-S-15-P-4-26-FD-M12X-S	15	475,5
2172245	IE-6-M12X-S-20-P-4-26-FD-M12X-S	20	634
Conector recto a base recta			
2172207	IE-6-M12XF-S-0,5-P-4-26-FD-M12X-S	0,5	15,85
2172208	IE-6-M12XF-S-1-P-4-26-FD-M12X-S	1	31,7
2172209	IE-6-M12XF-S-2-P-4-26-FD-M12X-S	2	63,4
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
2172212	IE-6-M12XF-S-7-P-4-26-FD-M12X-S	7	221,9
2172213	IE-6-M12XF-S-10-P-4-26-FD-M12X-S	10	317
2172214	IE-6-M12XF-S-15-P-4-26-FD-M12X-S	15	475,5
2172215	IE-6-M12XF-S-20-P-4-26-FD-M12X-S	20	634
Hembra recta a hembra recta			
2172298	IE-6-M12XF-S-0,5-P-4-26-FD-M12XF-S	0,5	15,85
2172299	IE-6-M12XF-S-1-P-4-26-FD-M12XF-S	1	31,7
2172300	IE-6-M12XF-S-2-P-4-26-FD-M12XF-S	2	63,4
2172301	IE-6-M12XF-S-3-P-4-26-FD-M12XF-S	3	95,1
2172302	IE-6-M12XF-S-5-P-4-26-FD-M12XF-S	5	158,5
2172303	IE-6-M12XF-S-7-P-4-26-FD-M12XF-S	7	221,9
2172304	IE-6-M12XF-S-10-P-4-26-FD-M12XF-S	10	317
2172305	IE-6-M12XF-S-15-P-4-26-FD-M12XF-S	15	475,5
2172306	IE-6-M12XF-S-20-P-4-26-FD-M12XF-S	20	634
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

Última actualización (10.08.2025)
©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® FD Cat.6 Patchcords

Referencia	Denominación	Length (m)	Índice de cobre kg/1.000 ud.
2172250	IE-6-M12X-S-5-P-4-26-FD-OE	5	158,5
2172251	IE-6-M12X-S-7-P-4-26-FD-OE	7	221,9
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
Conector hembra recto - Extremo libre			
2173036	IE-6-M12XF-S-0,5-P-4-26-FD-OE	0,5	15,85
2172255	IE-6-M12XF-S-1-P-4-26-FD-OE	1	31,7
2172256	IE-6-M12XF-S-2-P-4-26-FD-OE	2	63,4
2172257	IE-6-M12XF-S-3-P-4-26-FD-OE	3	95,1
2172258	IE-6-M12XF-S-5-P-4-26-FD-OE	5	158,5
2172259	IE-6-M12XF-S-7-P-4-26-FD-OE	7	221,9
2172260	IE-6-M12XF-S-10-P-4-26-FD-OE	10	317
2172261	IE-6-M12XF-S-15-P-4-26-FD-OE	15	475,5
2172262	IE-6-M12XF-S-20-P-4-26-FD-OE	20	634

Última actualización (10.08.2025)
©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® FD Cat.6 Patchcords













Última actualización (10.08.2025)
©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® FD Cat.6 Patchcords



Última actualización (10.08.2025)
©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