Cable de conexión ETHERLINE® Cat. 6A Flex

Cable de conexión preconectado en base a nuestro ETHERLINE® Cat. 7 FLEX.

Cable de conexión ETHERLINE® Cat. 6A Flex

Info

Variantes adicionales en
www.lapp.com/konfektionsfinder
o previa solicitud.
Basada en 2170934





- Componentes complementarios de automatización de Lapp
- Ingeniería de planta
- No propagador de la llama
- Libre de halógenos
- Ahorro en tiempo de instalación
- Protección frente a señales de interferencia

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.
Aptro para aplicaciones Ethernet con tasas de transmisión de hasta 10 Gbit/s a 60 m gracias a su conformidad con Cat.6A.
Disponible con conectores RJ45 o M12.

Última actualización (26.05.2026)
©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

Cable de conexión ETHERLINE® Cat. 6A Flex

El conector RJ45 es compacto y permite el uso en equipos con una densidad de puertos muy alta, mientras que la protección contra vibraciones integrada del conector M12 resulta útil en aplicaciones con choque y vibraciones.
Protección idónea contra interferencias electromagnéticas gracias al apantallado de pares con lámina de aluminio y una trenza de cobre como apantallamiento general (S/FTP).
Mezcla de cubierta y aislamiento de conductor libre de halógenos para cumplir los requisitos especiales de protección contra incendios.

Ámbito de uso

Para cableado estructurado de edificios según EN 50173 y ISO/IEC 11801.
También adecuado para aplicaciones EtherCAT y EtherNET/IP.
Conforme a las normas para su aplicación en autobuses (ensayo de comportamiento frente al fuego según UNECE-R 118 para vehículos de la categoría M3 (II y III)).
Puede utilizarse en entornos secos, húmedos y especialmente en condiciones externas adversas y con presencia de aceites.
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, conforme a CAT.6A, ISO/IEC 11801 y EN 50173
4 pares: 10/100/1000 Mbit/s para Ethernet Industrial

Composición de producto

Conductor trenzado, 4x2x AWG26/7
La formación en pares trenzados permite un funcionamiento casi libre de interferencias.
El apantallamiento doble de alta calidad garantiza una elevada seguridad de transmisión en áreas sujetas a cargas electromagnéticas
Recubrimiento exterior hecho a base de compuesto de PUR libre de halógenos.
Cable de conexión preconectado con conectores diseñados según la normativa
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:	Instalación fija: 4 x diámetro exterior Flexión: a partir de 10 x diámetro exterior
Grado de protección::	M12 -IP67 RJ45 - IP20
Codificación:	M12: estándar X
Rango de temperaturas:	Flexible: de -30 °C a +80 °C (M12) Flexible: de -40 °C a +70 °C (RJ45)

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 (26.05.2026)
©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

Cable de conexión ETHERLINE® Cat. 6A Flex

Referencia	Denominación	Length (m)	Índice de cobre kg/km
M12 (codificado X), conector en M12 (codificado X), conector			
2172326	IE-6A-M12X-S-0,5-P-4-26-7-M12X-S	0,5	14
2172327	IE-6A-M12X-S-1-P-4-26-7-M12X-S	1	28
2172328	IE-6A-M12X-S-2-P-4-26-7-M12X-S	2	56
2172329	IE-6A-M12X-S-3-P-4-26-7-M12X-S	3	84
2172330	IE-6A-M12X-S-5-P-4-26-7-M12X-S	5	140
2172331	IE-6A-M12X-S-7-P-4-26-7-M12X-S	7	196
2172332	IE-6A-M12X-S-10-P-4-26-7-M12X-S	10	280
2172333	IE-6A-M12X-S-15-P-4-26-7-M12X-S	15	420
2172334	IE-6A-M12X-S-20-P-4-26-7-M12X-S	20	560
M12 (codificado X), conector en M12 (codificado X), acoplamiento de brida			
2172335	IE-6A-M12X-S-0,5-P-4-26-7-M12XF-S	0,5	14
2172336	IE-6A-M12X-S-1-P-4-26-7-M12XF-S	1	28
2172337	IE-6A-M12X-S-2-P-4-26-7-M12XF-S	2	56
2172338	IE-6A-M12X-S-3-P-4-26-7-M12XF-S	3	84
2172339	IE-6A-M12X-S-5-P-4-26-7-M12XF-S	5	140
2172340	IE-6A-M12X-S-7-P-4-26-7-M12XF-S	7	196
2172341	IE-6A-M12X-S-10-P-4-26-7-M12XF-S	10	280
2172342	IE-6A-M12X-S-15-P-4-26-7-M12XF-S	15	420
2172343	IE-6A-M12X-S-20-P-4-26-7-M12XF-S	20	560
M12 (codificado X), acoplamiento de brida en M12 (codificado X), acoplamiento de brida			
2172344	IE-6A-M12XF-S-0,5-P-4-26-7-M12XF-S	0,5	14
2172345	IE-6A-M12XF-S-1-P-4-26-7-M12XF-S	1	28
2172346	IE-6A-M12XF-S-2-P-4-26-7-M12XF-S	2	56
2172347	IE-6A-M12XF-S-3-P-4-26-7-M12XF-S	3	84
2172348	IE-6A-M12XF-S-5-P-4-26-7-M12XF-S	5	140
2172349	IE-6A-M12XF-S-7-P-4-26-7-M12XF-S	7	196
2172350	IE-6A-M12XF-S-10-P-4-26-7-M12XF-S	10	280
2172351	IE-6A-M12XF-S-15-P-4-26-7-M12XF-S	15	420
2172352	IE-6A-M12XF-S-20-P-4-26-7-M12XF-S	20	560
M12 (codificado X), conector en RJ45, conector			
2172380	IE-6A-M12X-S-0,5-P-4-26-7-RJ45	0,5	14
2172381	IE-6A-M12X-S-1-P-4-26-7-RJ45	1	28
2172382	IE-6A-M12X-S-2-P-4-26-7-RJ45	2	56
2172383	IE-6A-M12X-S-3-P-4-26-7-RJ45	3	84

Última actualización (26.05.2026)
©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

Cable de conexión ETHERLINE® Cat. 6A Flex

Referencia	Denominación	Length (m)	Índice de cobre kg/km
2172384	IE-6A-M12X-S-5-P-4-26-7-RJ45	5	140
2172385	IE-6A-M12X-S-7-P-4-26-7-RJ45	7	196
2172386	IE-6A-M12X-S-10-P-4-26-7-RJ45	10	280
2172387	IE-6A-M12X-S-15-P-4-26-7-RJ45	15	420
2172388	IE-6A-M12X-S-20-P-4-26-7-RJ45	20	560
M12 (codificado X), acoplamiento de brida en RJ45, conector			
2172389	IE-6A-M12XF-S-0,5-P-4-26-7-RJ45	0,5	14
2172390	IE-6A-M12XF-S-1-P-4-26-7-RJ45	1	28
2172391	IE-6A-M12XF-S-2-P-4-26-7-RJ45	2	56
2172392	IE-6A-M12XF-S-3-P-4-26-7-RJ45	3	84
2172393	IE-6A-M12XF-S-5-P-4-26-7-RJ45	5	140
2172394	IE-6A-M12XF-S-7-P-4-26-7-RJ45	7	196
2172395	IE-6A-M12XF-S-10-P-4-26-7-RJ45	10	280
2172396	IE-6A-M12XF-S-15-P-4-26-7-RJ45	15	420
2172397	IE-6A-M12XF-S-20-P-4-26-7-RJ45	20	560
RJ45, conector en RJ45, conector			
2172362	IE-6A-RJ45-0,5-P-4-26-7-RJ45	0,5	14
2172363	IE-6A-RJ45-1-P-4-26-7-RJ45	1	28
2172398	IE-6A-RJ45-1,5-P-4-26-7-RJ45	1,5	42
2172364	IE-6A-RJ45-2-P-4-26-7-RJ45	2	56
2172399	IE-6A-RJ45-2,5-P-4-26-7-RJ45	2,5	70
2172365	IE-6A-RJ45-3-P-4-26-7-RJ45	3	84
2172400	IE-6A-RJ45-3,5-P-4-26-7-RJ45	3,5	98
2172366	IE-6A-RJ45-5-P-4-26-7-RJ45	5	140
2172367	IE-6A-RJ45-7-P-4-26-7-RJ45	7	196
2172368	IE-6A-RJ45-10-P-4-26-7-RJ45	10	280
2172369	IE-6A-RJ45-15-P-4-26-7-RJ45	15	420
2172370	IE-6A-RJ45-20-P-4-26-7-RJ45	20	560
M12 (codificado X), conector en extremo abierto			
2172317	IE-6A-M12X-S-0,5-P-4-26-7-OE	0,5	14
2172318	IE-6A-M12X-S-1-P-4-26-7-OE	1	28
2172319	IE-6A-M12X-S-2-P-4-26-7-OE	2	56
2172320	IE-6A-M12X-S-3-P-4-26-7-OE	3	84
2172321	IE-6A-M12X-S-5-P-4-26-7-OE	5	140
2172322	IE-6A-M12X-S-7-P-4-26-7-OE	7	196

Última actualización (26.05.2026)
©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

Cable de conexión ETHERLINE® Cat. 6A Flex

Referencia	Denominación	Length (m)	Índice de cobre kg/km
2172323	IE-6A-M12X-S-10-P-4-26-7-OE	10	280
2172324	IE-6A-M12X-S-15-P-4-26-7-OE	15	420
2172325	IE-6A-M12X-S-20-P-4-26-7-OE	20	560
M12 (codificado X), acoplamiento de brida en extremo abierto			
2172353	IE-6A-M12XF-S-0,5-P-4-26-7-OE	0,5	14
2172354	IE-6A-M12XF-S-1-P-4-26-7-OE	1	28
2172355	IE-6A-M12XF-S-2-P-4-26-7-OE	2	56
2172356	IE-6A-M12XF-S-3-P-4-26-7-OE	3	84
2172357	IE-6A-M12XF-S-5-P-4-26-7-OE	5	140
2172359	IE-6A-M12XF-S-10-P-4-26-7-OE	10	280
2172360	IE-6A-M12XF-S-15-P-4-26-7-OE	15	420
2172361	IE-6A-M12XF-S-20-P-4-26-7-OE	20	560
RJ45, conector en extremo abierto			
2172371	IE-6A-RJ45-0,5-P-4-26-7-OE	0,5	14
2172372	IE-6A-RJ45-1-P-4-26-7-OE	1	28
2172373	IE-6A-RJ45-2-P-4-26-7-OE	2	56
2172374	IE-6A-RJ45-3-P-4-26-7-OE	3	84
2172375	IE-6A-RJ45-5-P-4-26-7-OE	5	140
2172376	IE-6A-RJ45-7-P-4-26-7-OE	7	196
2172377	IE-6A-RJ45-10-P-4-26-7-OE	10	280
2172378	IE-6A-RJ45-15-P-4-26-7-OE	15	420
2172379	IE-6A-RJ45-20-P-4-26-7-OE	20	560

Última actualización (26.05.2026)
©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

Cable de conexión ETHERLINE® Cat. 6A Flex



Última actualización (26.05.2026)
©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