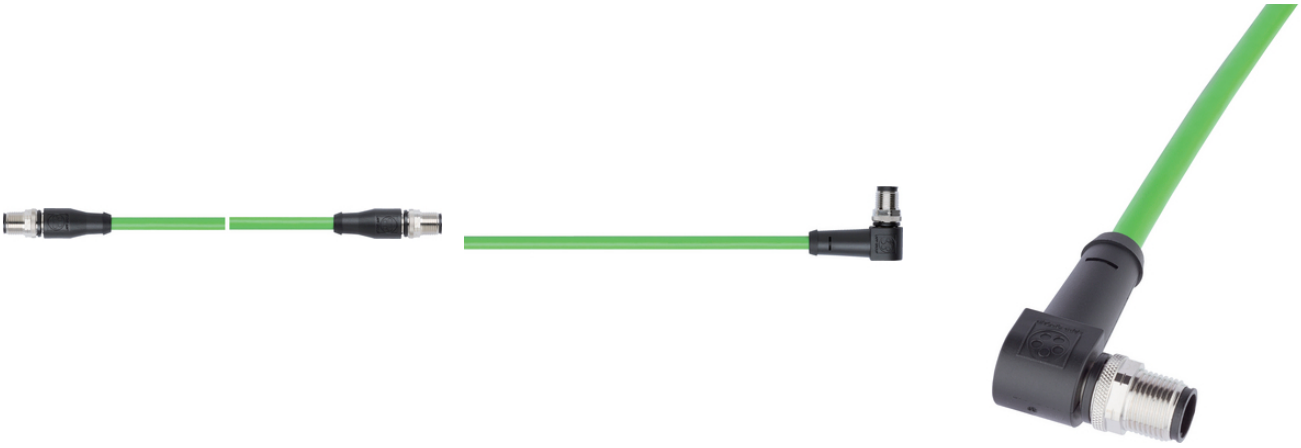
ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12

Latiguillo PROFINET M12

Latiguillo de Ethernet Industrial Profinet Tipo C, M12/M12, codificación D, recto o acodado, PUR, certificación UL, Cat 5, 2 pares

Info
Basada en 2170894
Más configuraciones en 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
- Cadenas portacables
- Protección frente a señales de interferencia
- Impermeable

Beneficios
Para la conexión directa entre dos componentes eléctricos
La tecnología de conexión desmontable permite una rápida sustitución de los componentes

Última actualización (29.03.2024)
©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® PN FD Cat.5 M12

Ámbito de uso
Para aplicaciones extraflexibles
Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP
Adecuado para aplicaciones industriales
Para uso en interiores

Características de producto
Cumple con los requerimientos según Cat. 5e y la clase D
2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial

Normas de referencia / Aprobaciones
El cable tiene certificación UL/CSA (CMX)
Número de archivo de UL: E249137

Composición de producto
Conductor trenzado, 2x2x AWG22/7
Cuadrete en estrella
Pantalla global de trenza de cobre y lámina de aluminio
Cubierta exterior de poliuretano (PUR)
Color: verde (parecido al RAL 6018)
Cables de conexión con conectores M12 de codificación D, con protección frente a vibraciones
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:	Móvil: 10 veces el diámetro exterior
Grado de protección::	IP69
Rango de temperaturas:	Uso flexible: de -20 °C a +60 °C Instalación fija: de -30 °C a +70 °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.

Última actualización (29.03.2024)
©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® PN FD Cat.5 M12

Referencia	Denominación	Longitud en m	Índice de cobre kg/1.000 ud.
Conector M12 macho recto - Conector M12 macho recto			
2171121	IE-PNC-5-M12D-S-0,5-P-2-22-FD-M12D-S	0,5	15,65
2171049	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-M12D-S	1	31,3
2171050	IE-PNC-5-M12D-S-2-P-2-22-FD-M12D-S	2	62,6
2171051	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-M12D-S	3	93,9
2171052	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-M12D-S	5	156,5
2171053	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-M12D-S	10	313
2171054	IE-PNC-5-M12D-S-20-P-2-22-FD-M12D-S	20	626
Conector M12 macho acodado - Conector M12 macho recto			
2171122	IE-PNC-5-M12D-A-0,5-P-2-22-FD-M12D-S	0,5	15,65
2171061	IE-PNC-5-M12D-A-1-P-2-22-FD-M12D-S	1	31,3
2171062	IE-PNC-5-M12D-A-2-P-2-22-FD-M12D-S	2	62,6
2171063	IE-PNC-5-M12D-A-3-P-2-22-FD-M12D-S	3	93,9
2171064	IE-PNC-5-M12D-A-5-P-2-22-FD-M12D-S	5	156,5
2171065	IE-PNC-5-M12D-A-10-P-2-22-FD-M12D-S	10	313
2171066	IE-PNC-5-M12D-A-20-P-2-22-FD-M12D-S	20	626
Conector M12 macho recto - Extremo libre			
2172201	IE-PNC-5-M12D-S-0,5-P-2-22-FD-OE	0,5	15,65
2171055	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-OE	1	31,3
2171056	IE-PNC-5-M12D-S-2-P-2-22-FD-OE	2	62,6
2171057	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-OE	3	93,9
2171058	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-OE	5	156,5
2171059	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-OE	10	313
2171060	IE-PNC-5-M12D-S-20-P-2-22-FD-OE	20	626
Conector M12 macho acodado - Extremo libre			
2172204	IE-PNC-5-M12D-A-0,5-P-2-22-FD-OE	0,5	15,65
2171067	IE-PNC-5-M12D-A-1-P-2-22-FD-OE	1	31,3
2171068	IE-PNC-5-M12D-A-2-P-2-22-FD-OE	2	62,6
2171069	IE-PNC-5-M12D-A-3-P-2-22-FD-OE	3	93,9
2171070	IE-PNC-5-M12D-A-5-P-2-22-FD-OE	5	156,5
2171071	IE-PNC-5-M12D-A-10-P-2-22-FD-OE	10	313
2171072	IE-PNC-5-M12D-A-20-P-2-22-FD-OE	20	626
2171257	IE-PNC-5-M12DF-S-0,5-P-2-22-FD-M12D-A	-	626
2171258	IE-PNC-5-M12DF-S-1-P-2-22-FD-M12D-A	-	15,6
2171262	IE-PNC-5-M12DF-S-10-P-2-22-FD-M12D-A	-	156,5

Última actualización (29.03.2024)
©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.

ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12

Referencia	Denominación	Longitud en m	Índice de cobre kg/1.000 ud.
2171259	IE-PNC-5-M12DF-S-2-P-2-22-FD-M12D-A	-	31,3
2171260	IE-PNC-5-M12DF-S-3-P-2-22-FD-M12D-A	-	62,6
2171261	IE-PNC-5-M12DF-S-5-P-2-22-FD-M12D-A	-	93,9
2171250	-	-	15,65
2171251	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-M12DF-S	-	31,3
2171255	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-M12DF-S	-	156,5
2171252	-	-	31,3
2171253	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-M12DF-S	-	62,6
2171254	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-M12DF-S	-	93,9

Última actualización (29.03.2024)
©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® PN FD Cat.5 M12







Última actualización (29.03.2024)
©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