

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12

Latiguillo PROFINET M12

Latiguillo de Ethernet Industrial, Profinet Tipo B, Cat.5, macho M12, codificación D, PVC, flexible

Info

Basada en 2170886

Más configuraciones en www.lappgroup.es/selectorsoluciones-automation.html o previa consulta.



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



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

Uso flexible

Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP

Adecuado para aplicaciones industriales

Para uso en interiores

Última actualización (27.04.2024)

©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® PN Flex Cat.5 M12

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 (CMG)
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 PVC
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:	Uso flexible: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 10 x diámetro exterior
Grado de protección::	IP69
Rango de temperaturas:	Uso flexible: de -20 °C a +60 °C Instalación fija: de -40 °C a +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® PN Flex Cat.5 M12

Referencia	Denominación	Longitud en m	Índice de cobre kg/1.000 ud.
Conector M12 macho recto - Conector M12 macho recto			
2171025	IE-PNB-5-M12D-S-1-Y-2-22-7-M12D-S	1	31,3
2171026	IE-PNB-5-M12D-S-2-Y-2-22-7-M12D-S	2	62,6
2171027	IE-PNB-5-M12D-S-3-Y-2-22-7-M12D-S	3	93,9
2171028	IE-PNB-5-M12D-S-5-Y-2-22-7-M12D-S	5	156,5
2171029	IE-PNB-5-M12D-S-10-Y-2-22-7-M12D-S	10	313
2171030	IE-PNB-5-M12D-S-20-Y-2-22-7-M12D-S	20	626
Conector M12 macho acodado - Conector M12 macho recto			
2171037	IE-PNB-5-M12D-A-1-Y-2-22-7-M12D-S	1	31,3
2171038	IE-PNB-5-M12D-A-2-Y-2-22-7-M12D-S	2	62,6
2171039	IE-PNB-5-M12D-A-3-Y-2-22-7-M12D-S	3	93,9
2171040	IE-PNB-5-M12D-A-5-Y-2-22-7-M12D-S	5	156,5
2171041	IE-PNB-5-M12D-A-10-Y-2-22-7-M12D-S	10	313
2171042	IE-PNB-5-M12D-A-20-Y-2-22-7-M12D-S	20	626
Conector M12 macho recto - Extremo libre			
2171031	IE-PNB-5-M12D-S-1-Y-2-22-7-OE	1	31,3
2171032	IE-PNB-5-M12D-S-2-Y-2-22-7-OE	2	62,6
2171033	IE-PNB-5-M12D-S-3-Y-2-22-7-OE	3	93,9
2171034	IE-PNB-5-M12D-S-5-Y-2-22-7-OE	5	156,5
2171035	IE-PNB-5-M12D-S-10-Y-2-22-7-OE	10	313
2171036	IE-PNB-5-M12D-S-20-Y-2-22-7-OE	20	626
Conector M12 macho acodado - Extremo libre			
2171043	IE-PNB-5-M12D-A-1-Y-2-22-7-OE	1	31,3
2171044	IE-PNB-5-M12D-A-2-Y-2-22-7-OE	2	62,6
2171045	IE-PNB-5-M12D-A-3-Y-2-22-7-OE	3	93,9
2171046	IE-PNB-5-M12D-A-5-Y-2-22-7-OE	5	156,5
2171047	IE-PNB-5-M12D-A-10-Y-2-22-7-OE	10	313
2171048	IE-PNB-5-M12D-A-20-Y-2-22-7-OE	20	626

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12

