

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12-RJ45

Latiguillo PROFINET M12/RJ45

Latiguillo Ethernet Industrial, Profinet Tipo B, Cat.5, macho M12 a macho RJ45, 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 (10.03.2025)

©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® PN Flex Cat.5 M12-RJ45

Características de producto

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

Norm references / Approvals

El cable tiene certificación UL/CSA (CMG)

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)
Latiguillos con conectores M12 codificación D y conectores RJ45
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::	M12 - IP69 RJ45 - IP20
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.



ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12-RJ45

Referencia	Denominación	Length (m)	Índice de cobre kg/1.000 ud.
Conector M12 macho recto - RJ45 recto			
2171214	IE-PNB-5-M12D-S-0,5-Y-2-22-7-RJ45	0,5	15,65
2171215	IE-PNB-5-M12D-S-1-Y-2-22-7-RJ45	1	31,3
2171216	IE-PNB-5-M12D-S-2-Y-2-22-7-RJ45	2	62,6
2171217	IE-PNB-5-M12D-S-3-Y-2-22-7-RJ45	3	93,9
2171218	IE-PNB-5-M12D-S-5-Y-2-22-7-RJ45	5	156,5
2171219	IE-PNB-5-M12D-S-10-Y-2-22-7-RJ45	10	313
2171220	IE-PNB-5-M12D-S-20-Y-2-22-7-RJ45	20	626
Conector M12 macho acodado - RJ45 macho recto			
2171221	IE-PNB-5-M12D-A-0,5-Y-2-22-7-RJ45	0,5	15,65
2171222	IE-PNB-5-M12D-A-1-Y-2-22-7-RJ45	1	31,3
2171223	IE-PNB-5-M12D-A-2-Y-2-22-7-RJ45	2	62,6
2171224	IE-PNB-5-M12D-A-3-Y-2-22-7-RJ45	3	93,9
2171225	IE-PNB-5-M12D-A-5-Y-2-22-7-RJ45	5	156,5
2171226	IE-PNB-5-M12D-A-10-Y-2-22-7-RJ45	10	313
2171227	IE-PNB-5-M12D-A-20-Y-2-22-7-RJ45	20	626
2171422	IE-PNB-5-M12DF-S-0,5-Y-2-22-7-RJ45	0,3	9,39
hembra recta M12 para montaje trasero en macho recto RJ45			
2171293	IE-PNB-5-M12DF-S-0,5-Y-2-22-7-RJ45	0,5	15,65
2171294	IE-PNB-5-M12DF-S-1-Y-2-22-7-RJ45	1	31,3
2171295	IE-PNB-5-M12DF-S-2-Y-2-22-7-RJ45	2	62,6
2171296	IE-PNB-5-M12DF-S-3-Y-2-22-7-RJ45	3	93,9
2171297	IE-PNB-5-M12DF-S-5-Y-2-22-7-RJ45	5	156,5

Última actualización (10.03.2025)

©2025 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® PN Flex Cat.5 M12-RJ45