

ETHERLINE® PN Cat.5 M12-RJ45

Latiguillo PROFINET M12/RJ45

Latiguillo Ethernet Industrial, Profinet Tipo A, Cat.5, macho M12 a macho RJ45, PVC

Info

Basada en 2170893

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



DeviceNet EtherNet/IP



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

Instalación fija

Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP

Adecuado para aplicaciones industriales

Para uso en interiores

Última actualización (26.04.2024)

©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 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

Normas de referencia / Aprobaciones

El cable tiene certificación UL/CSA (CMG)

Composición de producto

Conductor sólido (unifilar), 2x2x AWG22/1
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:	Durante la instalación: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 10 x diámetro exterior
Grado de protección::	M12 - IP69 RJ45 - IP20
Rango de temperaturas:	Durante la instalación: -20 °C hasta +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.
Para información técnica más detallada, consulte la hoja de especificaciones técnicas

ETHERLINE® PN Cat.5 M12-RJ45

Referencia	Denominación	Longitud en m	Índice de cobre kg/1.000 ud.
Conector M12 macho recto - RJ45 recto			
2171164	IE-PNA-5-M12D-S-0,5-Y-2-22-1-RJ45	0,5	15,2
2171165	IE-PNA-5-M12D-S-1-Y-2-22-1-RJ45	1	30,4
2171166	IE-PNA-5-M12D-S-2-Y-2-22-1-RJ45	2	60,8
2171167	IE-PNA-5-M12D-S-3-Y-2-22-1-RJ45	3	91,2
2171168	IE-PNA-5-M12D-S-5-Y-2-22-1-RJ45	5	152
2171169	IE-PNA-5-M12D-S-10-Y-2-22-1-RJ45	10	304
2171170	IE-PNA-5-M12D-S-20-Y-2-22-1-RJ45	20	608
Conector M12 macho acodado - RJ45 macho recto			
2171171	IE-PNA-5-M12D-A-0,5-Y-2-22-1-RJ45	0,5	15,2
2171172	IE-PNA-5-M12D-A-1-Y-2-22-1-RJ45	1	30,4
2171173	IE-PNA-5-M12D-A-2-Y-2-22-1-RJ45	2	60,8
2171174	IE-PNA-5-M12D-A-3-Y-2-22-1-RJ45	3	91,2
2171175	IE-PNA-5-M12D-A-5-Y-2-22-1-RJ45	5	152
2171176	IE-PNA-5-M12D-A-10-Y-2-22-1-RJ45	10	304
2171177	IE-PNA-5-M12D-A-20-Y-2-22-1-RJ45	20	608

Última actualización (26.04.2024)

©2024 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 Cat.5 M12-RJ45