

ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12-RJ45

Latiguillo PROFINET M12/RJ45

Latiguillo Ethernet Industrial, Profinet Tipo C, Cat.5, macho M12 a macho RJ45, PUR, para cadenas de arrastre

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

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

Última actualización (23.04.2024)

©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 FD Cat.5 M12-RJ45

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)

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)
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:	Flexión: 8 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 FD Cat.5 M12-RJ45

Referencia	Denominación	Longitud en m	Índice de cobre kg/1.000 ud.
Conector M12 macho recto - RJ45 recto			
2171264	IE-PNC-5-M12D-S-0,5-P-2-22-FD-RJ45	0,5	15,65
2171265	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-RJ45	1	31,3
2171266	IE-PNC-5-M12D-S-2-P-2-22-FD-RJ45	2	62,6
2171267	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-RJ45	3	93,9
2171268	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-RJ45	5	156,5
2171269	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-RJ45	10	313
2171270	IE-PNC-5-M12D-S-20-P-2-22-FD-RJ45	20	626
Conector M12 macho acodado - RJ45 macho recto			
2171271	IE-PNC-5-M12D-A-0,5-P-2-22-FD-RJ45	0,5	15,65
2171272	IE-PNC-5-M12D-A-1-P-2-22-FD-RJ45	1	31,3
2171273	IE-PNC-5-M12D-A-2-P-2-22-FD-RJ45	2	62,6
2171274	IE-PNC-5-M12D-A-3-P-2-22-FD-RJ45	3	93,9
2171275	IE-PNC-5-M12D-A-5-P-2-22-FD-RJ45	5	156,5
2171276	IE-PNC-5-M12D-A-10-P-2-22-FD-RJ45	10	313
2171277	IE-PNC-5-M12D-A-20-P-2-22-FD-RJ45	20	626

Última actualización (23.04.2024)

©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 FD Cat.5 M12-RJ45