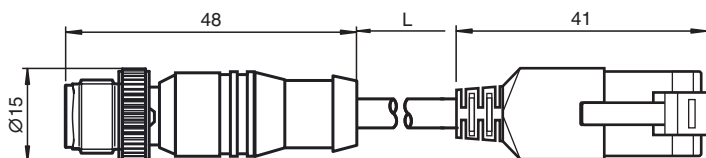


Cable de conexión V1SD-G-GN1M-TPE-A1S-V45-G

- Codificación D para Ethernet
- Cable Cat 5/Cat 5e
- Completamente sin silicona
- Pantalla colocada en contratuerca
- Resistente a salpicaduras de soldadura
- Resistente a la luz solar
- Resistente al aceite
- Apto para cadenas de arrastre

- Flexibilidad elevada

Cable de bus Ethernet, M12 a M12, codificación D, cable TPE de 4 pines, CAT5e, apantallado



Datos técnicos

Datos generales

Nº de polos	4
Conexión 1	conectores, recto
Tipo 1	recto
Rosca 1	M12
Conexión 2	conectores, recto
Tipo 2	recto
Rosca 2	RJ-45

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 60 V CC máx. 48 V CA
Corriente de trabajo	I_B	máx. 4 A
Resistencia de tránsito		$\leq 5 \text{ m}\Omega$

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa	
Estándares	CAT5 (IEC 11801:2002) , CAT5e (TIA 568B:2001)

Condiciones ambientales

Fecha de publicación: 2020-06-11 Fecha de edición: 2020-06-23 : 917135_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Temperatura ambiente		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) cable, tendido fijo: -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) cable, móvil: -10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Grado de protección		IP65 / IP67/ IP69K
Conexión		Conec. macho M12 x 1 , 4 polos , Código D , RJ-45 , CAT5e
Material		
Contactos		CuSn
Superficie de contacto		Ni/Au
Pinza		PVC, negro
Cable		TPE resistente a las partículas de soldadura
Contratuera		Latón niquelado
Aislamiento del hilo		Polietileno (PE)
Cable		2 pares con 2 hilos cada uno con 2 recubrimientos del alma
Diámetro del revestimiento		6,6 mm
Radio de flexión		> 34 mm
Color		azul-verde
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,25 mm ²
Montaje de escalera		7 x 0,32 mm Ø
Blindaje		Folio de poliéster con forrado de aluminio Cobre trenzado, estañado, 75 % revestimiento
Longitud	L	1 m
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		≥ 1000000 a 10 x diámetro exterior del cable, radio mínimo ≥ 10000000 a 20 x diámetro exterior del cable, radio mínimo

Conexión

