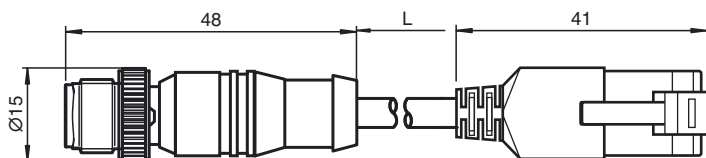


Câble de raccordement V1SD-G-GN2M-TPE-A1S-V45-G

- Codage D pour Ethernet
- Câble Cat 5/Cat 5e
- Sans silicone
- Blindage posé sur l'écrou chapeau
- Résistant aux projections de soudure
- Résistant à la lumière du soleil
- Résistant aux huiles
- Bon pour chaîne d'entraînement
- Très souple

Câble de bus Ethernet, M12 vers M12, codage D, câble TPE 4 broches, CAT5e, blindé



Données techniques

Caractéristiques générales

nombre de pôles	4
Raccordement 1	Connecteur mâle
Forme constructive 1	droit
Filetage 1	M12
Raccordement 2	Connecteur mâle
Forme constructive 2	droit
Filetage 2	RJ-45

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 60 V CC max. 48 V C.A.
Courant d'emploi	I_B	max. 4 A
résistance de continuité		$\leq 5 \text{ m}\Omega$

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	CAT5 (CEI 11801:2002) , CAT5e (TIA 568B:2001)

Conditions environnementales

Date de publication: 2020-06-11 Date d'édition: 2020-06-23 : 917136_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Température ambiante		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) Câble, fixe : -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) Câble, mobile : -10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection		IP65 / IP67/ IP69K
Raccordement		connecteur M12 x 1 , 4 broches , Codé D , RJ-45 , CAT5e
Matériau		
contacts		CuSn
surface de contact		Ni/Au
Poignée		PVC, noir
Câble		TPE Résistant aux projections de soudure
écrou chapeau		laiton nickel
isolation de fil		Polyéthylène (PE)
Câble		
Diamètre d'enveloppe		6,6 mm
rayon de courbure		> 34 mm
Couleur		bleu-vert
Nombre de composants		4
Section des fils		0,25 mm ²
Conception du conducteur		7 x 0,32 mm Ø
Blindage		Feuille en polyester recouverte d'aluminium Tresse en cuivre étamé, couverture à 75 %
Longueur	L	2 m
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		≥ 1 000 000 cycles, avec un rayon de courbure minimal de 10 fois le diamètre extérieur du câble ≥ 10 000 000 cycles, avec un rayon de courbure minimal de 20 fois le diamètre extérieur du câble

Connexion

