

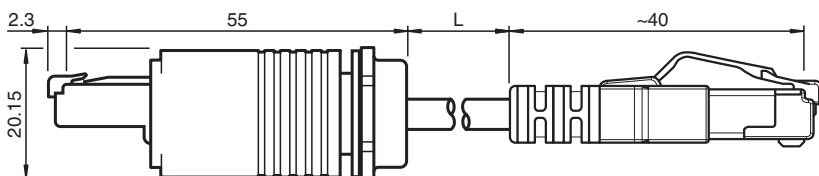
Câble de connexion, Ethernet V45-GP-10M-PUR-ABG-V45-G

- Connecteur Ethernet push-pull de qualité industrielle pour des installations sur terrain
- Ligne PUR robuste
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Ethernet industriel
- Conforme au standard PROFINET
- Câble Cat 5/Cat 5e
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Non halogéné

Câble de liaison Ethernet RJ45 vers RJ45, codage PROFINET, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, adapté aux chaînes de halage



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur mâle
Forme constructive		RJ45
Style		droit
Verrouillage		Pousser/tirer
nombre de pôles		4
Codage		PROFINET
Connecteur 2		
Raccordement		Connecteur mâle
Forme constructive		RJ45
Style		droit
Verrouillage		Verrouillage par encliquetage
nombre de pôles		8
Codage		PROFINET

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U _B	max. 48 V AC / 60 V C.C.
------------------	----------------	--------------------------

Conformité

Degré de protection		EN 60529
Technologie de transmission		Cat. 5 Classe D jusqu'à 100 MHz
connecteurs multibroches		connecteur RJ45 : IEC 60603-7 , IEC 61076-3-106 V4
Catégorie de composant		CAT5 (IEC 11801)
inflammabilité		CEI 60332-1-2 / UL 2556 / ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)

Date de publication: 2024-03-18 Date d'édition: 2024-03-20 : 202379_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

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Conditions environnementales		
Température ambiante		
Câble, fixe		-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F) , UL: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Câble, flexible		-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur 1		
Protection contre le desserrage		disponible
Cycles d'insertion-extraction		min. 750
Blindage		via corps
Degré de protection		IP67
Connecteur 2		
Protection contre le desserrage		disponible
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la connecteur
Degré de protection		IP20
Câble		
Diamètre d'enveloppe		6 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 8 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 60 N / 100 mm
Couleur de la gaine		vert (similaire à RAL 6018)
Nombre de composants		4
Section des fils		0,34 mm ² / 22 AWG
Couleur des noyaux		Noyau 1: jaune Noyau 2: orange Noyau 3: blanche Noyau 6: bleu
Construction du noyau		7 x 0,254 mm Ø quartés torsadées
Blindage		Feuille en polyester recouverte d'alu Tresse en cuivre étamé
Longueur	L	10 m
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		max. 1000000
vitesse de mouvements		max. 3 m/s
Distance transversale		max. 5 m
accélération		max. 2 m/s ²
Matériau		
Sans PWIS		oui
Sans halogène		oui
Connecteur 1		
Poignée		thermoplastique, noir
inflammabilité		V-0
Connecteur 2		
Poignée		PA, vert
inflammabilité		V-0
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
inflammabilité		FT2 conforme à la norme UN ECE-R 118.01

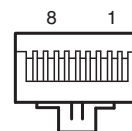
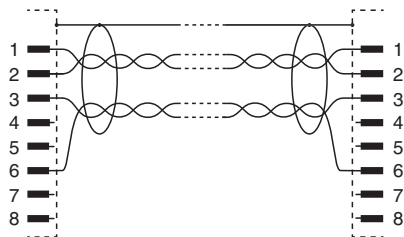
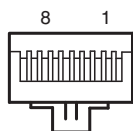
Date de publication: 2024-03-18 Date d'édition: 2024-03-20 : 202379_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Connexion



Date de publication: 2024-03-18 Date d'édition: 2024-03-20 : 202379_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

 **PEPPERL+FUCHS**