

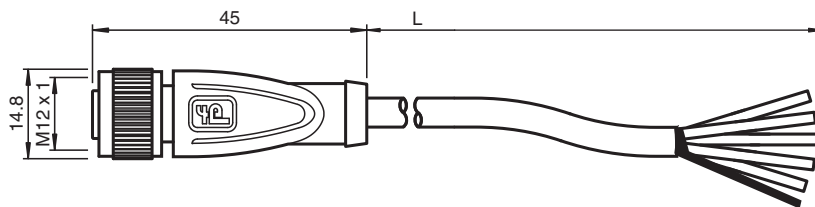
Fiche femelle, blindée V15-G-20M-PVC-ABG

- Indice de protection IP67 / IP68 / IP69
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 5 broches, câble PVC gris, blindé



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales			
Connecteur 1			
Raccordement		Connecteur femelle	
Forme constructive		M12	
Style		droit	
Verrouillage		connexion à vis	
nombre de pôles		5	
Codage		Codé A	
Connecteur 2			
Raccordement		Extrémité de câble libre	
Caractéristiques électriques			
Tension d'emploi	U_B	max. 48 V C.A. / 60 V CC	
Courant d'emploi	I_B	max. 4 A	
Conformité			
Degré de protection		EN 60529	
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101	
inflammabilité		CEI 60332-2-2	

Date de publication: 2021-02-22 Date d'édition: 2021-02-22 : 240004-100004_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 environnantes

Température ambiante	
Connecteur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe	-30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)
Câble, flexible	-15 ... 80 °C (5 ... 176 °F)
Degré de pollution	3

Caractéristiques mécaniques

Connecteur	
Couple de serrage	0,6 Nm
Protection contre le desserrage	disponible
Installation avec outil	moletage droit
Cycles d'insertion-extraction	min. 100
Blindage	blindage connecté à la connexion à vis
Degré de protection	IP67 / IP68 / IP69
Câble	selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6
Diamètre d'enveloppe	4,8 mm
rayon de courbure	> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines	max. 25 N / 100 mm
Couleur de la gaine	gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants	5
Section des fils	0,34 mm ²
Couleur des noyaux	Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir Noyau 5: gris
Construction du noyau	19 x 0,15 mm Ø
Blindage	Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %
Longueur	L 20 m
Code de câble	Li 9Y YM 5 x 0,34

Matériau

Connecteur	
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée	TPU, noir
surface de contact	Au
inflammabilité	V-2
Câble	
enveloppe	PVC
isolation de fil	PP
inflammabilité	Ininflammable

Affectation des broches

