

Fiche femelle, blindée

V19-G-BK5M-PVC-U/ABG-Y279540

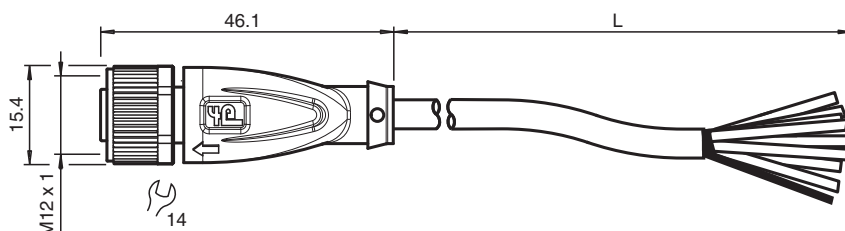


- Indice de protection IP66 / IP68 / IP69
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises
- Configuration spécifique au client

Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 8 broches, câble PVC noir, blindé, certifié UL



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Personnalisation	Impression spécifique au client sans Manchon de marquage de câble	
Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur femelle
Forme constructive		M12
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		8
Codage		Codé A
Connecteur 2		
Raccordement		Extrémité de câble libre

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 30 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	I_B	max. 2 A
résistance de continuité		< 5 mΩ

Conformité

Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
inflammabilité		UL 758 / 1581 , CEI 60332-1-2

Agréments et certificats

Agrément UL		AWM STYLE 2095 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (câble)
numéro de fichier UL		E231213

Conditions environnementales

Date de publication: 2025-11-18 Date d'édition: 2025-11-18 : 279540_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

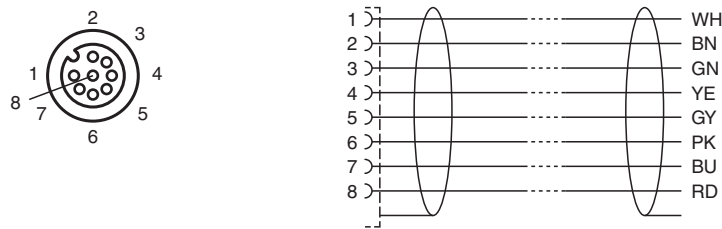
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Données techniques

Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, installation fixe		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Câble, flexible		-15 ... 70 °C (5 ... 158 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Couple de serrage		0,6 Nm
Protection contre le desserrage		disponible
Installation avec outil		moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la connexion à vis
Degré de protection		IP66 / IP68 / IP69
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		6 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre du câble, installation mobile > 5 x diamètre du câble, installation fixe
Force de dénudage des gaines		max. 80 N / 300 mm
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 9005)
Nombre de composants		8
Section des fils		0,25 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1: blanche Noyau 2: marron Noyau 3: verte Noyau 4: jaune Noyau 5: gris Noyau 6: rose Noyau 7: bleu Noyau 8: rouge
Construction du noyau		14 x 0,15 mm Ø
Blindage		Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %
Longueur	L	5 m
Code de câble		Li Y CY 8 x 0,25
Masse		305 g
Matériau		
Sans PWIS		oui
Connecteur		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
joint d'étanchéité		FKM
surface de contact		plaqué or (Au)
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PVC
Fils		cuivre nu (Cu)
isolation de fil		PVC
Résistance aux huiles		oui
inflammabilité		FT2
Informations générales		
Manchon de marquage de câble		aucun

Affectation des broches



Date de publication: 2025-11-18 Date d'édition: 2025-11-18 : 279540_fra.pdf