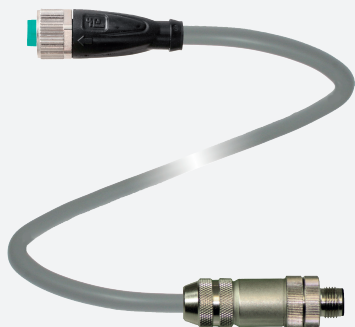




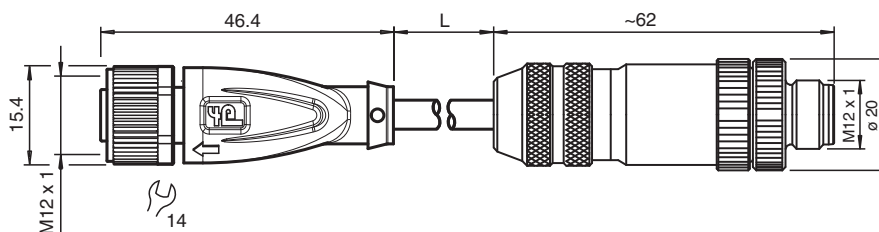
Câble d'adaptateur V19-G-1M-PUR-ABG-V423-G

- Degré de protection IP67
- Non halogéné
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- Boîtier métallique
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Câble adaptateur fiche droite M12 à codage A, 8 broches vers prise droite M16, 6 broches, câble PUR gris, blindé



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1

Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	8
Codage	Codé A

Connecteur 2

Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	M16
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	6
Personnalisation	Boîtier métallique

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 36 V c.c.
Courant d'emploi	I_B	max. 1,5 A

Conformité

Degré de protection	EN 60529
connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Sans halogène	DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1

Conditions environnementantes

Date de publication: 2026-02-10 Date d'édition: 2026-02-10 : 200766_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 1		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Connecteur 2		-30 ... 95 °C (-22 ... 203 °F)
Câble, installation fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur 1		
Couple de serrage		0,6 Nm
Protection contre le desserrage		intégré
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
Connecteur 2		
Installation avec outil		moletage droit
Cycles d'insertion-extraction		min. 500
Blindage		blindage connecté à la connecteur
Degré de protection		IP67
Câble		
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. 100 N / 300 mm
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants		8
Section des fils		0,25 mm²
Couleur des noyaux		Noyau 1-1: blanche Noyau 2-6: marron Noyau 3-4: verte Noyau 4-5: jaune Noyau 5-2: gris Noyau 6-3: rose Noyau 7: non utilisé Noyau 8: non utilisé
Construction du noyau		14 x 0,15 mm Ø
Blindage		Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %
Longueur	L	1 m
Code de câble		Li 9Y V1 C V1 11Y 8 x 0,25
Masse		100 g
Matériau		
Sans halogène		oui
Connecteur 1		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
surface de contact		plaqué or (Au)
inflammabilité		V-2
Connecteur 2		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		Zinc moulé sous pression, nickelé
surface de contact		Ag
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
Fils		cuivre nu (Cu)
isolation de fil		PP
Résistance aux produits chimiques		bien

Date de publication: 2026-02-10 Date d'édition: 2026-02-10 : 200766_fra.pdf

Affectation des broches

