



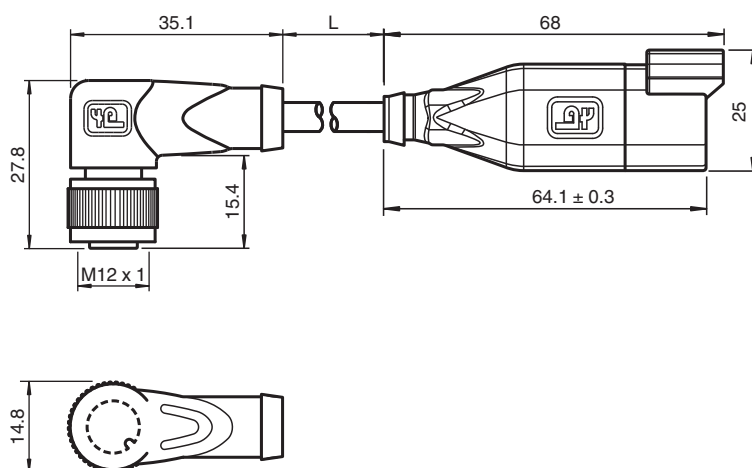
## Câble d'adaptateur V1-180-W-BK1,5M-PUR-U-DT3P-G-Y

- Ligne PUR robuste
- Degré de protection IP68
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistance aux UV
- Résistant aux huiles
- Non halogéné
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Support de contact tourné sur 180°

Câble adaptateur fiche droite M12 à codage A, 4 broches vers prise droite Deutsch 3 broches, câble PUR noir, résistant à l'huile



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

<b>Connecteur 1</b>	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M12
Style	coudé
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	4
Codage	Codé A
Personnalisation	support de contact tourné sur 180°
<b>Connecteur 2</b>	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	Connecteurs Deutsch
Style	droit
Verrouillage	Verrouillage par encliquetage
nombre de pôles	3
<b>Caractéristiques électriques</b>	

Date de publication: 2023-05-04 Date d'édition: 2023-05-04 : 70117963\_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

Tension d'emploi	U <sub>B</sub>	max. 48 V C.A. / 60 V CC à déterminer
Courant d'emploi	I <sub>B</sub>	max. 4 A
<b>Conformité</b>		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
inflammabilité		à déterminer
Sans halogène		IEC 60754-1
Résistance aux produits chimiques		DIN EN 60811-2-1
Résistance microbienne		EN 50360
Résistance à l'hydrolyse		EN 50360
Résistance aux huiles		DIN EN 60811-2-1
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		
Connecteur 1		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Connecteur 2		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
Câble, fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Degré de pollution		3
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Connecteur 1		
Couple de serrage		0,6 Nm
Protection contre le desserrage		disponible
Installation avec outil		moletage droit
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP67 / IP68 / IP69
Connecteur 2		
Protection contre le desserrage		disponible
Degré de protection		IP68
Câble		
Diamètre d'enveloppe		4,3 mm
rayon de courbure		> 15 x diamètre de la ligne, mobile > 8 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 50 N / 300 mm
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 9005)
Nombre de composants		2
Section des fils		0,5 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 1 -A: marron Noyau 3 -C: bleu
Construction du noyau		16 x 0,2 mm Ø paires torsadées
Longueur	L	1,5 m
Code de câble		Li 9Y 11YM 2 x 0,5
<b>Matériau</b>		
Sans PWIS		non
Sans halogène		oui
Connecteur 1		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
surface de contact		Au
inflammabilité		V-2
Connecteur 2		
Poignée		PA, noir
surface de contact		Ni
inflammabilité		V-0

Date de publication: 2023-05-04 Date d'édition: 2023-05-04 : 70117963\_fra.pdf

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

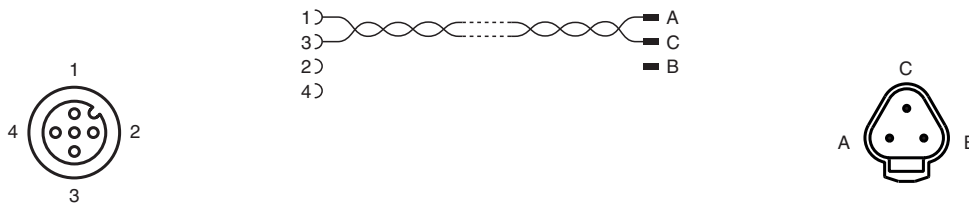
Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**








## Données techniques

Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
Résistance aux UV		oui
Résistance aux produits chimiques		bien
Résistance aux huiles		oui
Résistance au lubrifiant de refroidissement		oui
Résistance microbienne		oui
Résistance à l'hydrolyse		oui
inflammabilité		à déterminer

## Connexion



## Accessoires

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
	<b>MH V1-BIT M12</b>	Capuchon enfichable M12
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Porte-étiquette
	<b>V1/V3-LABEL</b>	Étiquette de marquage
	<b>MH V1-Holder</b>	Support universel modulaire pour connecteurs M12
	<b>V1-CLIP</b>	protection de déverrouillage pour connecteur M12
	<b>V1-MARKING-RING-COLOR</b>	Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs