



### Marque de commande

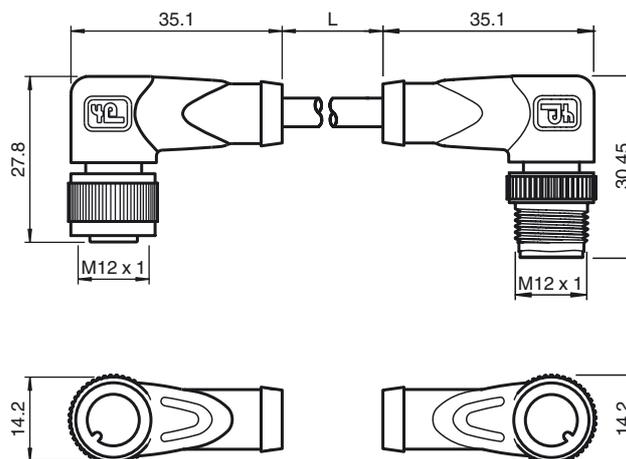
#### V1-W-E2-3M-PVC-V1-W

Câble de connexion, M8 sur M12 avec DEL, câble PUR 3 pôles

### Caractéristiques

- LED incorporée pour la visualisation de l'état de service et de commutation
- Ecroû moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Contacts dorés et torsadés
- Type de protection IP67 / IP68 / IP69K

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

nombre de pôles	3
Raccordement 1	Connecteur femelle
Forme constructive 1	coudé
Filetage 1	M12
Raccordement 2	Connecteur mâle
Forme constructive 2	coudé
Filetage 2	M12

#### Éléments de visualisation/réglage

LED verte	indication de fonctionnement
LED jaune	visualisation de l'état "à fermeture"

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 24 V DC $\pm$ 15%
Courant d'emploi		max. 4 A
résistance de continuité		< 5 m $\Omega$

#### Conditions environnementales

Température ambiante	Corps : -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Câble, mobile†: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F) Câble, fixe†: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

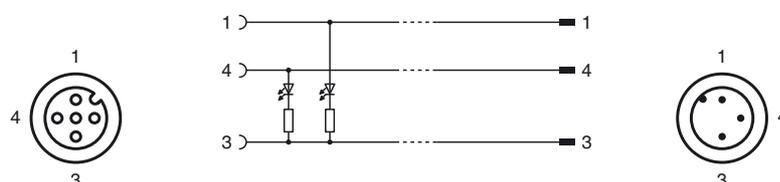
Degré de pollution	3
--------------------	---

#### Caractéristiques mécaniques

éléments de contact	Douilles de contact à ressort
diamètre de broche	1 mm
Mode de protection	IP67 / IP68 / IP69K
Matériau	
contacts	CuSn / Au
surface de contact	Au
Poignée	TPU, transparent/vert
Câble	PVC
écrou chapeau	zinc moulé sous pression
Connecteur	zinc moulé sous pression
isolation de fil	PVC
Câble	câblage fin, flexible
Diamètre d'enveloppe	$\varnothing$ 4,8 mm
rayon de courbure	> 10 x diamètre de la ligne, mobile
Couleur	gris
Fils	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Conception du conducteur	19 x 0,15 mm $\varnothing$
Longueur	L 3 m
inflammabilité	
support de contacts	94 HB
Boîtier	94 V-2

#### conformité de normes et de directives

### Raccordement électrique





Conformité aux normes

Mode de protection	EN 60529:2000
Normes	IEC 61076-2-101:2008

Date de publication: 2012-01-20 09:48 Date d'édition: 2012-01-20 11:03:63\_fra.xml