



### Marque de commande

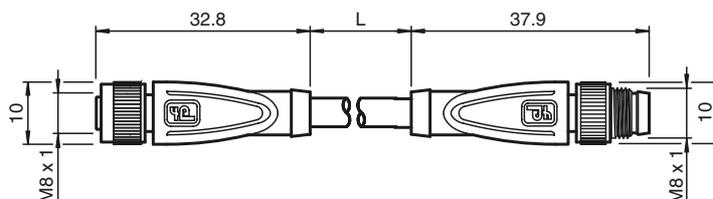
**V31-GM-0,5M-PUR-V3-GM**

Câble de connexion, M8 sur M8, câble PUR 3 pôles

### Caractéristiques

- Ecou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Contacts dorés et torsadés
- Non halogéné
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

nombre de pôles	3
Raccordement 1	Connecteur femelle
Forme constructive 1	droit
Filetage 1	M8
Raccordement 2	Connecteur mâle
Forme constructive 2	droit
Filetage 2	M8

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 60 V C.C.
Tension de claquage		> 1500 V <sub>eff</sub> C.A.
Courant d'emploi		max. 3 A
résistance de continuité		< 5 mΩ

#### Conditions environnementales

Température ambiante	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Câble, fixe†: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Câble, mobile†: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Degré de pollution	3

#### Caractéristiques mécaniques

éléments de contact	Douilles de contact à ressort
diamètre de broche	1 mm
Mode de protection	IP67
Matériau	
contacts	CuSn / Au
surface de contact	Au
Poignée	TPU, noir
Câble	PUR
écrou chapeau	zinc moulé sous pression
Connecteur	zinc moulé sous pression
isolation de fil	PP
Câble	câblage fin, flexible
Diamètre d'enveloppe	Ø 4,3 mm
rayon de courbure	> 15 x diamètre de la ligne, mobile > 8 x diamètre de la ligne, fixe
Couleur	gris
Fils	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Conception du conducteur	14 x 0,15 mm Ø
Longueur	L 0,5 m
inflammabilité	
support de contacts	94 HB
Boîtier	94 V-2

### Raccordement électrique

