



### Marque de commande

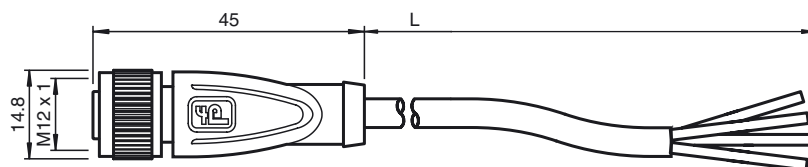
#### V1-G-2M-PVC

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PVC

### Caractéristiques

- Ecrou 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	4
Raccordement 1	Connecteur femelle
Forme constructive 1	droit
Filetage 1	M12
Raccordement 2	Extrémité de câble libre

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 250 V C.A./C.C.
Courant d'emploi		max. 4 A
résistance de continuité		< 5 m $\Omega$

#### Conditions environnementales

Température ambiante	Corps : -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Câble, fixe†: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) Câble, mobile†: -5 ... 70 °C (23 ... 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, noir
Câble	PVC
écrou chapeau	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	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Conception du conducteur	19 x 0,15 mm $\varnothing$
Longueur	L 2 m
inflammabilité	
support de contacts	HB
Boîtier	V-2
Câble	Ininflammable

#### conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Mode de protection	EN 60529:2000
Normes	CEI 61076-2-101:2008
inflammabilité	Poignée : UL 94 Ligne : IEC 60332-2-2:2004

### Raccordement électrique

