



Marque de commande

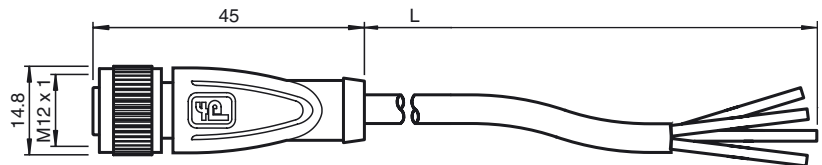
V1-G-2M-PUR-H/S

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR réticulé par irradiation

Caractéristiques

- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Contacts dorés et torsadés
- Degré de protection IP67 / IP68 / IP69K
- Non halogéné
- Gaine réticulée par irradiation

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. 300 V DC max. 250 V CA
Courant d'emploi		max. 4 A
résistance de continuité		< 5 mΩ

Conditions environnementales

Température ambiante	Corps : -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Câble, fixe†: -50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F) Câble, mobile†: -40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)
Degré de pollution	3

Caractéristiques mécaniques

éléments de contact	Douilles de contact à ressort	
diamètre de broche	1 mm	
Degré de protection	IP67 / IP68 / IP69k	
Matériau		
contacts	CuSn / Au	
surface de contact	Au	
Poignée	TPU, noir	
Câble	PUR, réticulé par irradiation	
écrou chapeau	zinc moulé sous pression	
isolation de fil	TPE-E	
Câble	câblage fin, flexible	
Diamètre d'enveloppe	Ø 4,8 mm	
rayon de courbure	> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne avec courbure unique	
Couleur	orange	
Fils	4 x 0,34 mm ²	
Conception du conducteur	19 x 0,15 mm Ø	
Longueur	L	2 m
inflammabilité		
support de contacts	94 HB	
Boîtier	94 V-2	

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
inflammabilité	Poignée : UL 94 ligne : UL 1581 section 1061; IEC 60332-1-2:2004
Sans halogène	IEC 60754-1:1994

Raccordement électrique

