



Marque de commande

V1-W-E-5M-PUR

Connecteur femelle, M12, LED, 3 pôles, câble PUR

Caractéristiques

- Version NPN
- LED incorporée pour la visualisation de l'état de service et de commutation
- 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
- Non halogéné

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

nombre de pôles	3
Raccordement 1	Connecteur femelle
Forme constructive 1	coudé
Filetage 1	M12
Raccordement 2	Extrémité de câble libre

Éléments de visualisation/réglage

LED verte	indication de fonctionnement
LED jaune	Affichage de fonction de contact NC

Caractéristiques électriques

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

Conditions environnementales

Température ambiante	Corps : -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Câble, fixe†: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Câble, mobile†: -30 ... 80 °C (-22 ... 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 / IP68 / IP69k

Matériau

contacts	CuSn / Au
surface de contact	Au
Poignée	TPU, transparent
Câble	PUR
écrou chapeau	zinc moulé sous pression
isolation de fil	PP

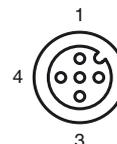
Câble

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 ²
Conception du conducteur	19 x 0,15 mm \varnothing
Longueur	L 5 m
inflammabilité	
support de contacts	94 HB
Boîtier	94 V-2

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Mode de protection	EN 60529:2000
Normes	CEI 61076-2-101:2008

Raccordement électrique



Raccordement électrique

