



Connecteur femelle, à câbler par soi-même

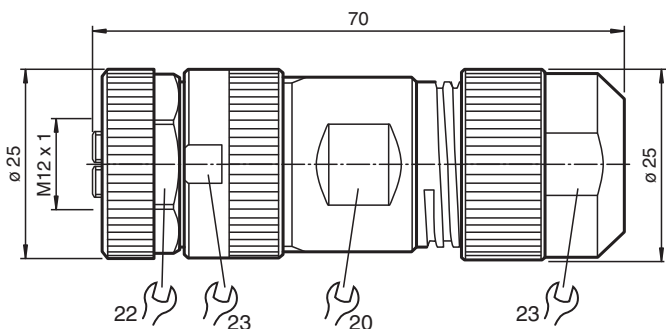
V15L-G-BK

- Montable sur le terrain
- Raccordement des borniers à vis
- Verrouillage métallique
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Composant UL Recognized

Connecteur femelle droit M12 à codage L, 5 broches, pour diamètre de câble 8-13 mm, montable sur le terrain



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur femelle
Forme constructive		M12
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		5
Codage		Codé L
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi	U _e	max. 48 V AC / 63 V DC
Courant assigné d'emploi	I _e	1,5 mm ² , AWG 16 : 12 A 2,5 mm ² , AWG 14 : 16 A
Protection contre les surtensions		Catégorie III
Résistance d'isolement		min. 10000 MΩ
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-111
Agréments et certificats		
numéro de fichier UL		E363587
Conditions environnantes		

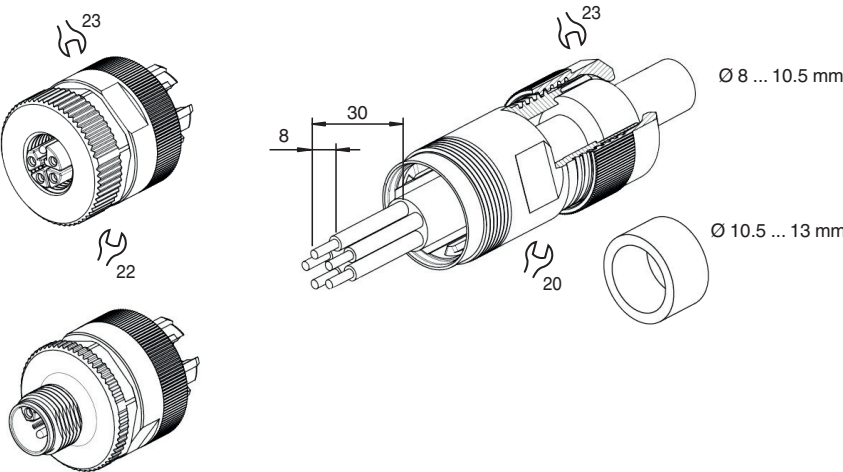
Données techniques

Température ambiante	-40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)
Degré de pollution	3
Caractéristiques mécaniques	
Connecteur	
Couple de serrage	0,6 Nm
Installation avec outil	moletage droit , écrou hexagonal SW = 22 mm
Cycles d'insertion-extraction	min. 100
Degré de protection	IP67
Raccordement	Bornes à vis pour 1,5 mm² max. / AWG 16 avec embout Bornes à vis pour 2,5 mm² max. / AWG 14 sans embouts de câble
Câble	
Diamètre d'enveloppe	8 ... 13 mm
Section des fils	2,5 mm² / 14 AWG max.
Montage	Bornes à vis 0,4 Nm
Masse	52 g
Matériau	
Connecteur	
Connexion à vis	CuZn, nickelé
Poignée	PA, noir
surface de contact	plaqué or (Au)
inflammabilité	V-0

Affectation des broches



Connexion



Date de publication: 2024-12-05 Date d'édition: 2024-12-05 : 318791_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS