



Connecteur mâle, à câbler par soi-même

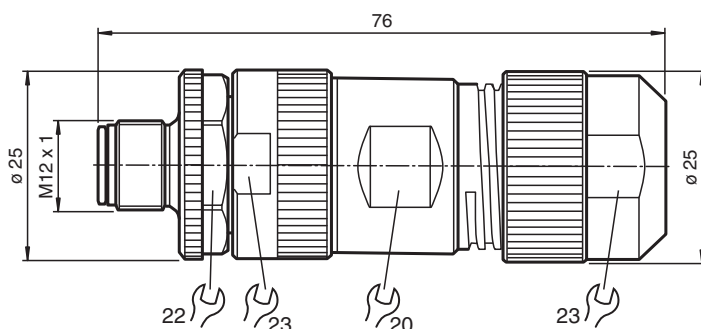
V15SL-G-BK

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

Connecteur mâle 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 mâle
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 M Ω

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 environnementales

Date de publication: 2024-12-05 Date d'édition: 2024-12-05 : 318794_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**

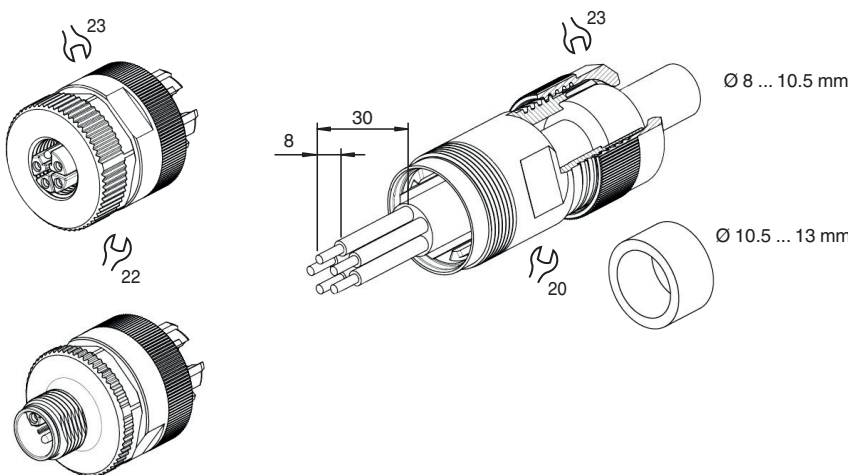
Données techniques

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	45 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 : 318794_fra.pdf