

Connecteur femelle, à câbler par soi-même

V15L-W-BK

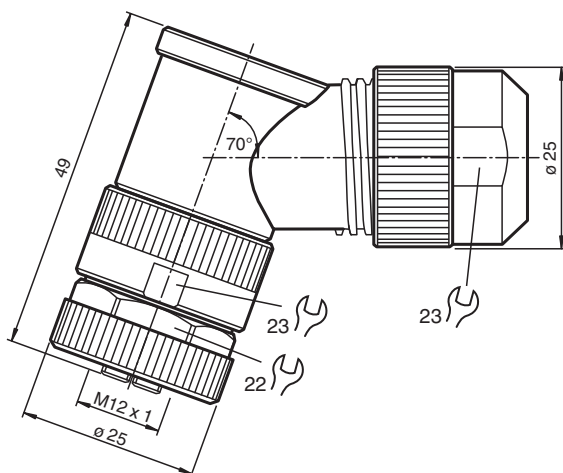


- Montable sur le terrain
- Raccordement des borniers à vis
- Verrouillage métallique
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Composant UL Recognized

Connecteur femelle coudé 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		coudé	
Verrouillage		connexion à vis	
nombre de pôles		5	
Codage		Codé L	
Personnalisation		Codage pivotant par paliers de 72 °	
Caractéristiques électriques			
Tension assignée d'emploi	U _e	max. 48 V AC / 63 V DC	
Courant assigné d'emploi	I _e	1,5 mm², AWG 16 : 12 A 2,5 mm², AWG 14 : 16 A	
Protection contre les surtensions		Catégorie III	
Résistance d'isolement		min. 10000 MΩ	
Conformité			
Degré de protection		EN 60529	

Date de publication: 2024-12-05 Date d'édition: 2024-12-05 : 70101882_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

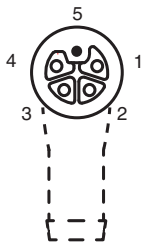
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

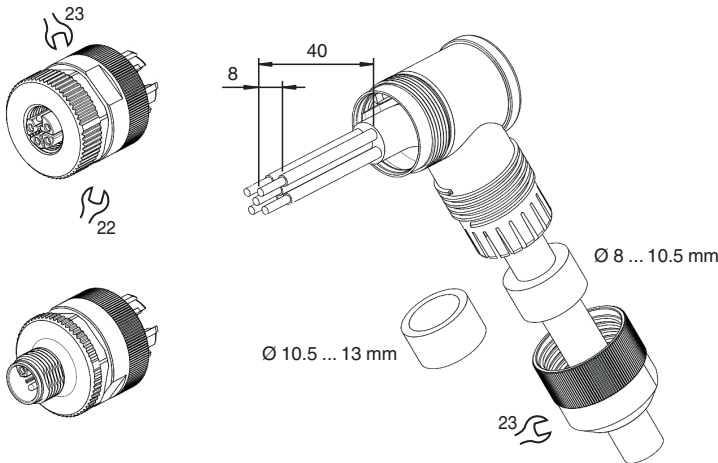
Données techniques

connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-111
Agréments et certificats	
numéro de fichier UL	E363587
Conditions environnementantes	
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	58 g
Matériau	
Connecteur	
Connexion à vis	CuZn, nickelé
Poignée	PA, noir
surface de contact	plaqué or (Au)
inflammabilité	V-0

Affectation des broches



Installation



Date de publication: 2024-12-05 Date d'édition: 2024-12-05 : 70101882_fra.pdf