



Connecteur femelle, à câbler par soi-même

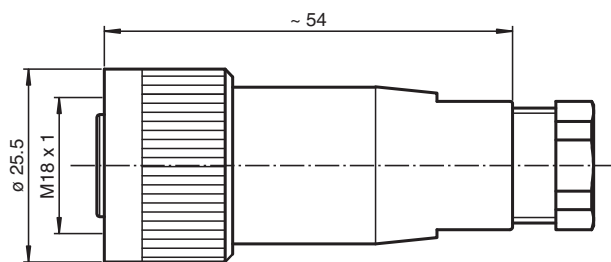
V18-G

- Raccordement des borniers à vis
- Composant UL Recognized

Connecteur femelle droit M12, 4 broches, pour diamètre de câble de 6,5-8 mm, montable sur le terrain



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur femelle
Forme constructive		M18
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		4
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U _B	max. 250 V
Courant d'emploi	I _B	max. 16 A
Protection contre les surtensions		Catégorie III
Résistance d'isolement		min. 100 MΩ
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
Agréments et certificats		
Agrément UL		
Courant de service maximal autorisée		max. 5 A

Date de publication: 2024-12-05 Date d'édition: 2024-12-11 : 1 05880_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

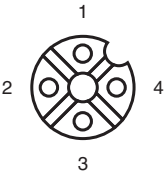
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

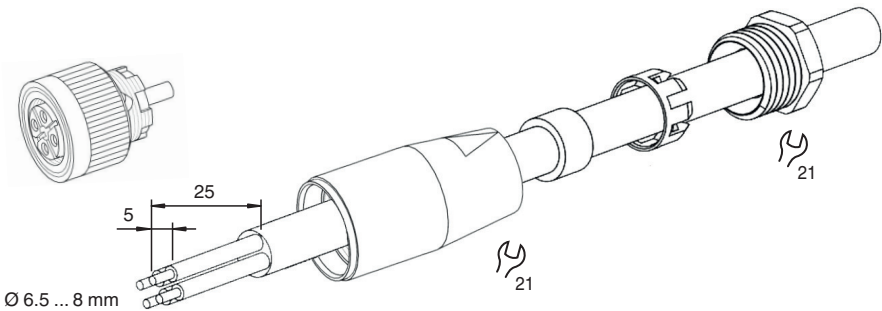
Données techniques

numéro de fichier UL	E363587
Conditions environnementantes	
Température ambiante	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Degré de pollution	3
Caractéristiques mécaniques	
Connecteur	
Couple de serrage	0,6 Nm
Installation avec outil	moletage droit
Cycles d'insertion-extraction	min. 50
Degré de protection	IP67
Raccordement	Bornes à vis pour 1,5 mm² max. / AWG 16 Presse-étoupe PG 9
Câble	
Diamètre d'enveloppe	6,5 ... 8 mm
Section des fils	1,5 mm² / 16 AWG max.
Masse	27 g
Matériau	
Connecteur	
Connexion à vis	PA
Poignée	PBT/PA
surface de contact	CuSnZn

Affectation des broches



Connexion



Date de publication: 2024-12-05 Date d'édition: 2024-12-11 : 105880_fra.pdf