

# Connecteur mâle, à câbler par soi-même

## V31S-WM

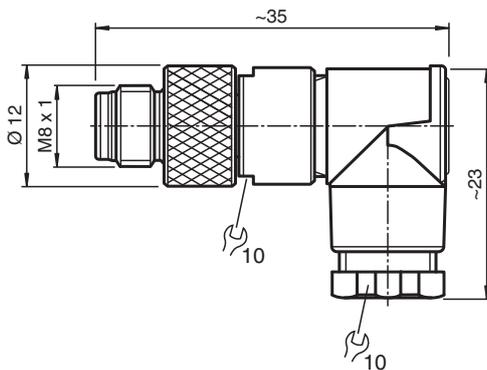


- Connexion soudée
- Verrouillage métallique
- Composant UL Recognized

Connecteur mâle coudé M8 à codage A, 4 broches, pour diamètre de câble 3,5-5 mm, montable sur le terrain, connexion soudée



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur mâle
Forme constructive		M8
Style		coudé
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		4
Codage		Codé A
Personnalisation		Codage pivotant par paliers de 90°

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 30 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	$I_B$	max. 4 A

#### Conformité

Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M8 x 1 : IEC 61076-2-104

#### Agréments et certificats

numéro de fichier UL		E363587
----------------------	--	---------

#### Conditions environnementales

Température ambiante		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
----------------------	--	--------------------------------

Date de publication: 2024-06-03 Date d'édition: 2024-06-08 : 229289\_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

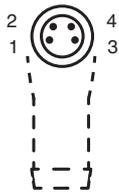
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

Degré de pollution	3
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Connecteur	
Couple de serrage	0,5 Nm
Installation avec outil	moletage hachuré
Cycles d'insertion-extraction	min. 100
Degré de protection	IP67
Raccordement	Connexion soudée pour 0,25 mm <sup>2</sup> max. / AWG 24
Câble	
Diamètre d'enveloppe	3,5 à 5 mm
Section des fils	0,25 mm <sup>2</sup> / 24 AWG max.
Montage	Écrou de pression 0,2 ... 0,3 Nm
Masse	11 g
<b>Matériau</b>	
Connecteur	
Connexion à vis	CuZn, nickelé
Poignée	PA, noir
surface de contact	plaqué or (Au)

## Affectation des broches



## Connexion

