



# Connecteur femelle, à câbler par soi-même

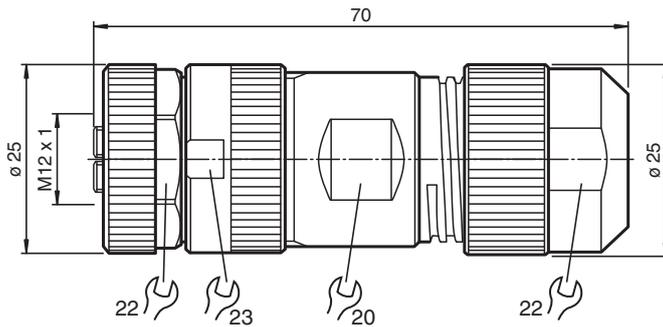
## V15L-G-BK

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

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	Connecteur femelle	
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	$U_e$	63 V
Courant assigné d'emploi	$I_e$	1,5 mm <sup>2</sup> , AWG 16 : 12 A 2,5 mm <sup>2</sup> , AWG 14 : 16 A
Résistance d'isolement	min. 10000 MΩ	

#### Conformité

Degré de protection	EN 60529	
connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101	

#### Conditions environnementales

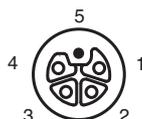
Date de publication: 2022-01-03 Date d'édition: 2022-01-04 : 318791\_fra.pdf

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

## Données techniques

Température ambiante	-40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)
Degré de pollution	3
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
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 mm <sup>2</sup> max. / AWG 16 avec embout Bornes à vis pour 2,5 mm <sup>2</sup> max. / AWG 14 sans embouts de câble
Câble	
Diamètre d'enveloppe	8 ... 13 mm
Masse	50,37 g
<b>Matériau</b>	
Connecteur	
Connexion à vis	CuZn, nickelé
Poignée	PA, noir
surface de contact	Au
inflammabilité	V-0

## Affectation des broches



## Accessoires

	<b>CBL-PUR-U-GY-05x150-100M</b>	Câble, PUR/PP, 5 brins, gris, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion, résistant à l'huile
	<b>Schraubendreher 0,5 x 3,0 mm</b>	Tournevis