

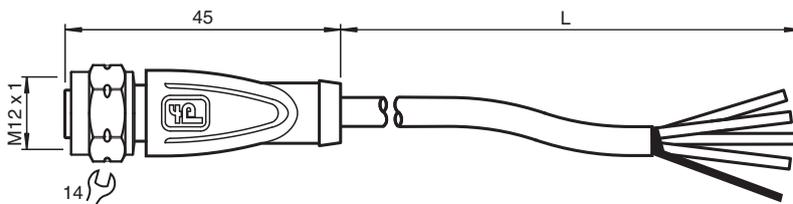
## Fiche femelle, blindée V1-GV4A-60M-PVC-ABG

- Indice de protection IP67 / IP68 / IP69
- Blindage en acier inoxydable
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- Blindage approprié pour le montage de l'outil

Cordon femelle monofilaire droit M12 en acier inoxydable 1.4404 à codage A, 4 broches, câble PVC gris, blindé



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

##### Connecteur 1

Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	4
Codage	Codé A

##### Connecteur 2

Raccordement	Extrémité de câble libre
--------------	--------------------------

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 250 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	$I_B$	max. 4 A

#### Conformité

Degré de protection	EN 60529
connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
inflammabilité	CEI 60332-2-2

#### Conditions environnementales

Température ambiante	
Connecteur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe	-30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)
Câble, flexible	-15 ... 80 °C (5 ... 176 °F)
Degré de pollution	3

Date de publication: 2023-09-04 Date d'édition: 2023-09-04 : 70121280\_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

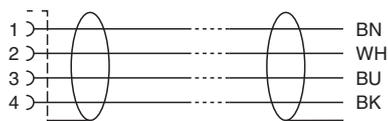
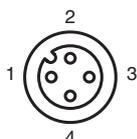
## Caractéristiques mécaniques

Connecteur		
Couple de serrage		0,6 Nm
Installation avec outil		écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la connexion à vis
Degré de protection		IP67 / IP68 / IP69
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		4,8 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 25 N / 100 mm
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants		4
Section des fils		0,34 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau		19 x 0,15 mm Ø
Blindage		Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %
Longueur	L	60 m
Code de câble		Li 9Y YM 4 x 0,34

## Matériau

Connecteur		
Connexion à vis		Acier inox 1.4404 / AISI 316L
Poignée		TPU, noir
surface de contact		Au
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PVC
isolation de fil		PP
inflammabilité		Ininflammable

## Connexion



## Accessoires

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
	<b>MH V1-BIT M12-W14-HEX</b>	Fixation enfichable pour M12 avec écrou hexagonal moleté en acier inoxydable
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Porte-étiquette

## Accessoires

	<b>V1/V3-LABEL</b>	Étiquette de marquage
	<b>MH V1-Holder</b>	Support universel modulaire pour connecteurs M12
	<b>V1-CLIP</b>	protection de déverrouillage pour connecteur M12
	<b>V1-MARKING-RING-COLOR</b>	Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs