

# Connecteur mâle, à câbler par soi-même

## V19SX-G-ABG

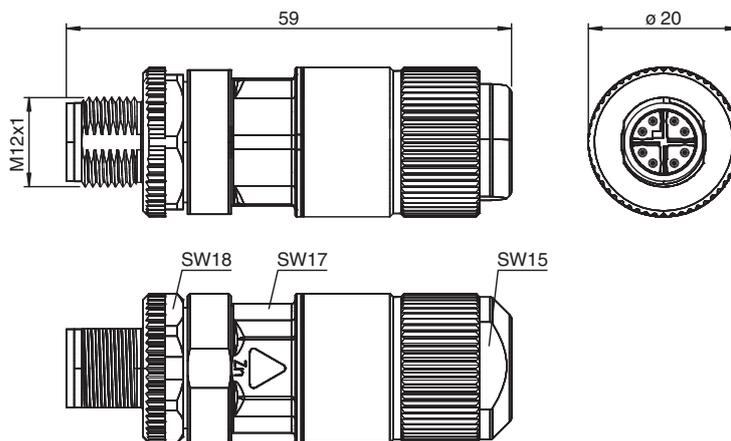


- Convient à Gigabit Ethernet
- Montable sur le terrain
- Robuste boîtier métallique
- Blindage intégrale (360°) pour une protection CEM complète
- Raccordement autodénudant
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Connecteur mâle droit M12 à codage X, 8 broches, Cat6A, blindé, pour diamètre de câble de 5,5 - 9 mm, montable sur site, raccordement autodénudant



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	8
Codage	Codé X

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 50 V AC / 60 V C.C.
Courant d'emploi	$I_B$	max. 0,5 A
résistance de continuité		max. 15 m $\Omega$
Résistance de contact		max. 5 M $\Omega$
RÃ©sistance d'isolement		min. 100 M $\Omega$

#### Conformité

Degré de protection	EN 60529
---------------------	----------

Date de publication: 2024-05-17 Date d'édition: 2024-05-17 : 70118035\_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

norme de bus de terrain	IEEE 802.3an 10GBASE-T
Technologie de transmission	adapté à PoE+ Power over Ethernet IEEE 802.3at
connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-109
Catégorie de composant	CAT6A (IEC 11801, EN 50173)
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Degré de pollution	3
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Connecteur	
Couple de serrage	0,6 Nm
Protection contre le desserrage	disponible
Installation avec outil	moletage droit , écrou hexagonal SW = 18 mm
Cycles d'insertion-extraction	min. 100
Blindage	via Corps
Degré de protection	IP67
Raccordement	Gestionnaire de câbles fourni
Câble	
Diamètre d'enveloppe	5,5 ... 9 mm
Section des fils	solide : 0,25 ... 0,34 mm <sup>2</sup> (24 ... 22/1 AWG) multibrins : 0,10 ... 0,34 mm <sup>2</sup> (27 ... 22/7 AWG)
Masse	76 g
<b>Matériau</b>	
Connecteur	
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée	Zinc moulé sous pression, nickelé / laiton nickelé
joint d'étanchéité	NBR
surface de contact	Au / Ni

## Affectation des broches

