



### Marque de commande

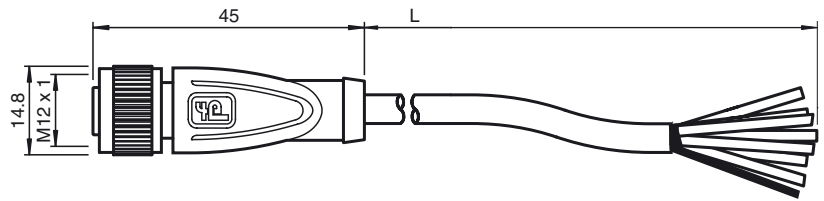
V19-G-BK2M-PVC-U/ABG-Y282836

Connecteur, M12, à 8 broches, blindé, câble PVC

### Caractéristiques

- Composant UL Recognized
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Blindage posé sur l'écrou chapeau

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

nombre de pôles	8 + blindage
Raccordement 1	Connecteur femelle
Forme constructive 1	droit
Filetage 1	M12
Raccordement 2	Extrémité de câble libre
numéro de fichier UL	E231213

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 30 V CC
Courant d'emploi	$I_B$	max. 2 A
résistance de continuité		< 5 mΩ

#### Conditions environnementales

Température ambiante	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Câble, fixe : -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Câble, mobile : -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Degré de pollution	3

#### Caractéristiques mécaniques

éléments de contact	Douilles de contact à ressort
diamètre de broche	0,8 mm
Degré de protection	IP67
Matériau	
contacts	CuSn / Au
surface de contact	Au
Poignée	TPU, noir
Câble	PVC
écrou chapeau	zinc moulé sous pression
isolation de fil	PVC
Câble	câblage fin, flexible
Diamètre d'enveloppe	Ø 6,2 mm
rayon de courbure	> 15 x diamètre de la ligne, mobile > 6 x diamètre de la ligne, fixe
Couleur	noir
Nombre de composants	8
Section des fils	0,25 mm <sup>2</sup>
Conception du conducteur	14 x 0,15 mm Ø
Blindage	Tressage Couverture à 85 %
Longueur	L 2 m
inflammabilité	
support de contacts	94 HB
Boîtier	94 V-2
Remarque	Manchon d'étiquetage pour le câble non inclus ; avec impression « Fabriqué en UE »

#### Agréments et certificats

Agrément UL	cURus AWM 20549 AWM I/II A/B 80 °C 300 V FT2 (câble)
-------------	--

### Raccordement électrique

