



### Marque de commande

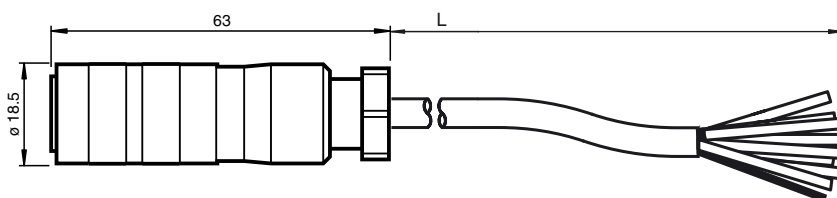
**42312A-05M-12P-SCS**

Cordon femelle monofilaire, M16, 12 broches, câble PVC, 12 fils

### Caractéristiques

- Degré de protection IP67
- Contacts dorés

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

nombre de pôles	12
Raccordement 1	Connecteur femelle
Forme constructive 1	droit
Filetage 1	M16
Raccordement 2	Extrémité de câble libre

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 30 V DC
Tension de claquage		1000 V
Courant d'emploi	$I_B$	max. 1 A
résistance de continuité		< 5 m $\Omega$

#### Conditions environnementales

Température ambiante	Câble, fixe : -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F) Câble, mobile : -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Degré de pollution	1

#### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection	IP67
Matériau	
contacts	CuSn
surface de contact	Au
Boîtier	CuSn, revêtement nickel
Câble	PVC
isolation de fil	PVC
Câble	câblage fin, flexible
Diamètre d'enveloppe	$\varnothing$ 7,8 mm $\pm$ 0,2 mm
rayon de courbure	Câble, flottant : $\geq$ 156 mm, Câble, fixe : $\geq$ 78 mm
Couleur	noir
Fils	12 x 0,12 mm <sup>2</sup> + blindage
Blindage	Tressage 70 % de couverture
Longueur	L 5 m

### Raccordement électrique

