

## Fiche technique | Référence: 756-1406/060-100

Câble CANopen-/DeviceNet; Connecteur femelle M12A ; coudé; Connecteur mâle M12A ; coudé; 5 pôles; Longueur 10 m

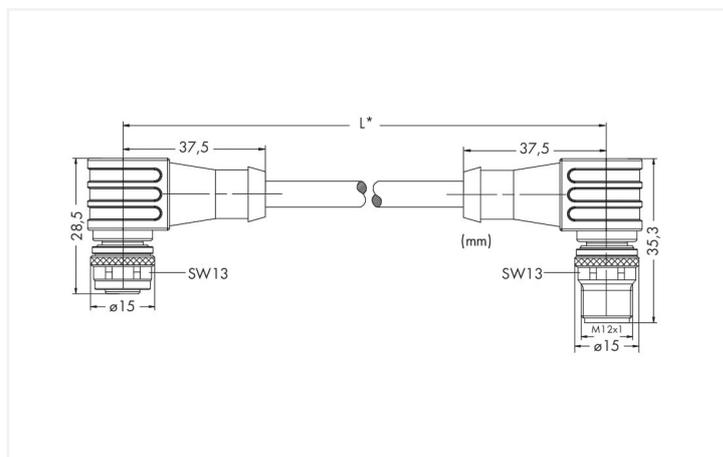
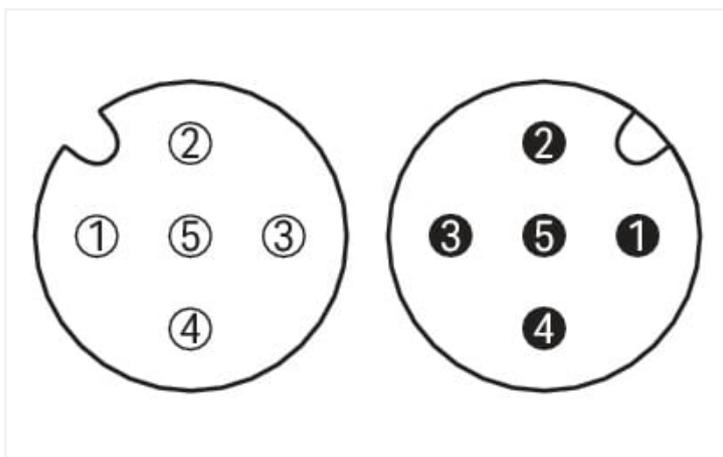
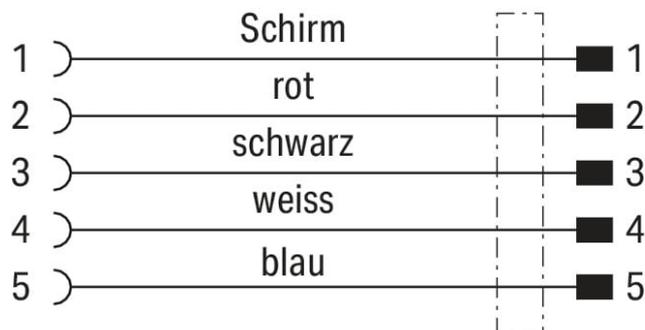
<https://www.wago.com/756-1406/060-100>



Couleur: ■ violet

Identique à la figure

Pin 2, 3: 0,38 mm<sup>2</sup>; Pin 4, 5: 0,67 mm<sup>2</sup>



Dimensions en mm

### Description :

- PUR VT sans halogène
- Approprié pour chaîne porte-câbles
- Bonne résistance aux microbes, à l'hydrolyse, aux huiles, à l'ozone et aux UV.
- Bonne résistance chimique.
- Câble utilisé : homologué UL

### Données techniques

Version de raccordement	Connecteur femelle M12 - Connecteur mâle M12
Nombre de pôles	5
Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage	90 °
Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage (2)	90 °
Codage de la face d'enfichage Conducteur/Adaptateur 1 1	Codage A
Codage de la face d'enfichage Conducteur/Adaptateur 2 1	Codage A
Longueur du conducteur	10 m
Communication/bus de terrain	CANopen
Communication/bus de terrain (2)	DeviceNet
Tension de fonctionnement	≤ 300 V
Courant de fonctionnement	4 A
Tension assignée de tenue aux chocs	2 kV
Résistance de passage	10 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 2 x 10 <sup>8</sup> Ω/km
Résistance du conducteur	≤57 Ω/km (AWG22) + ≤79 Ω/km(AWG24)

### Données mécaniques

Rayon de courbure	min. 5 x le diamètre du câble
Cycles de courbure	5 Mio.
Approprié pour chaîne porte-câbles	Oui
Symbole de construction	L-02YC11Y 2xAWG24 + 2xAWG22/1,4-120 VI FRNC, blindé
Blindage	tresse en cuivre étamé, couverture optique d'env. 85 %
Structure du conducteur	Cordon en cuivre nu (19 x 0,125 mm)
Isolement du conducteur	PE sans halogène
Matériel de l'enveloppe	TPU/TPU, noir (~ RAL 9005)
Couple de serrage	1 Nm
Poids	10 g
Couleur	violet

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement) en mouvement	-40 ... +80 °C
Température ambiante (fonctionnement) au repos	-40 ... +80 °C
Indice de protection	IP67*
Degré de pollution	3/2 selon CEI 60664-1
Charge calorifique	0 MJ

### Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-06-18-01
eCl@ss 9.0	27-06-18-01
ETIM 9.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454641023
Numéro du tarif douanier	85444290900

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

### Approbations / certificats

#### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 2238	E519602

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
756-1406/060-100



## Documentation

### Description du système

I/O-SYSTEM – SPEED-  
WAY, General Product  
Information

pdf  
1592.28 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe  
756-1406/060-100

