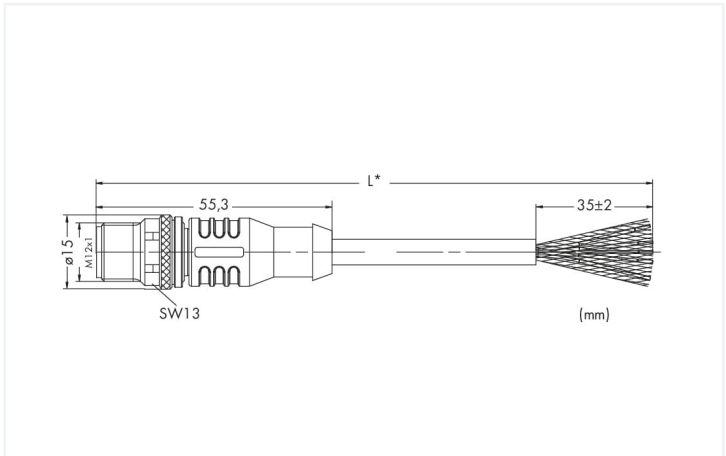
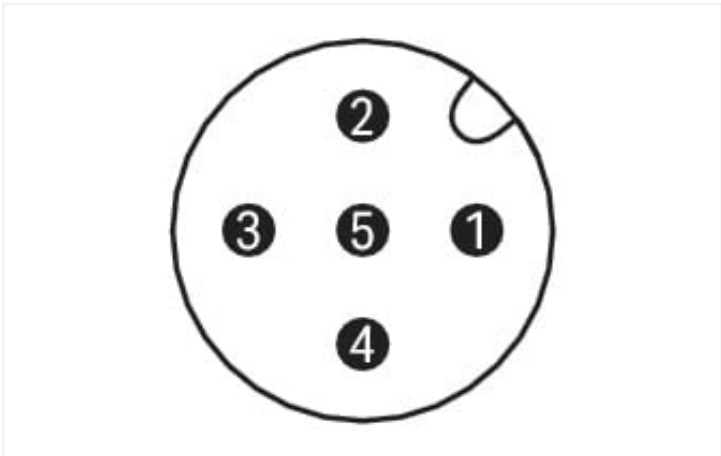
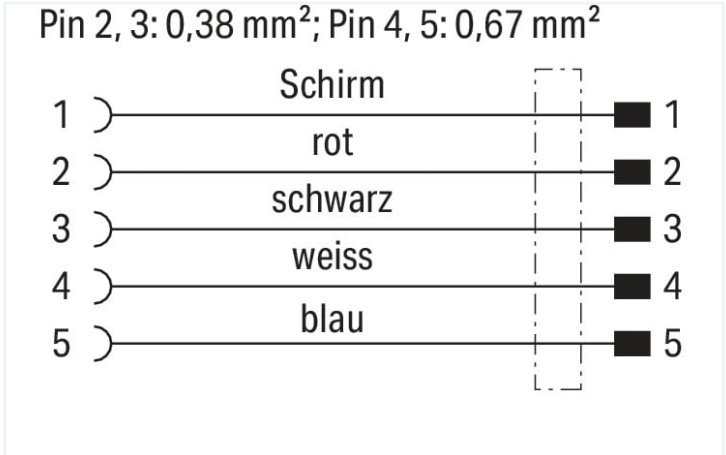




Couleur: ■ violet

Identique à la figure



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 mâle M12 - cordon à extrémité non raccordée
Nombre de pôles	5
Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage	0°
Codage de la face d'enfichage Conducteur/Adaptateur 1 1	Codage A
Longueur du conducteur	5 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 ⁸ 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		350 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		4045454640897
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	756-1403/060-050	

Documentation		
Description du système		
I/O-SYSTEM – SPEED-WAY, General Product Information	pdf 1592.28 KB	

Données CAD/CAE		
Données CAE		
WSCAD Universe	756-1403/060-050	