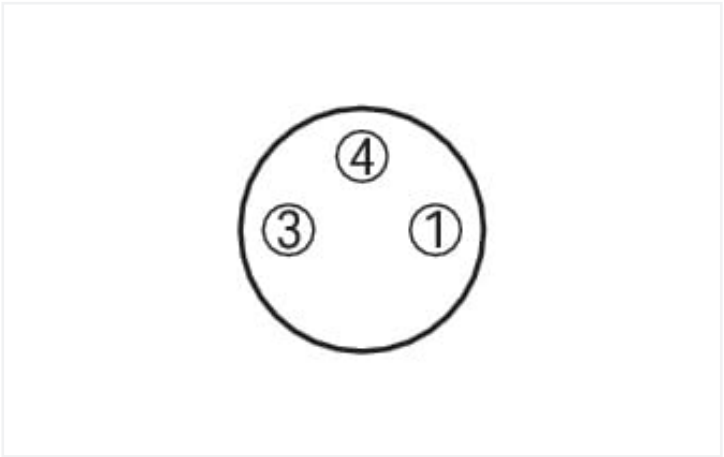




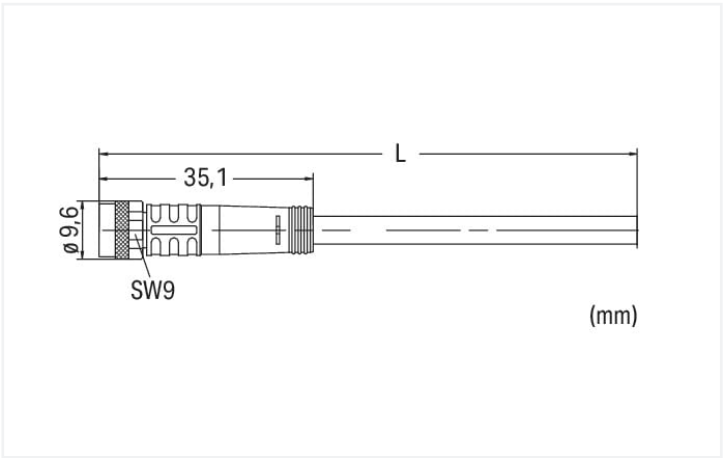
Identique à la figure

Broche 1 ... 4: 0,25 mm²

1) brun

3) bleu

4) noir



Dimensions en mm

- Description :**
- PUR 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			
Général		Approprié pour chaîne porte-câbles	
Tension de fonctionnement	60 V AC/DC	Rayon de courbure	min. 10 x le diamètre du câble
Courant de fonctionnement	4 A	Cycles de courbure	2 Mio.
Tension assignée de tenue aux chocs	1,5 kV	Accélération min.	5 m/s ²
Résistance d'isolement	>10 ⁹ Ω	Vitesse de déplacement max.	3.33 m/s
Résistance de passage	10 mΩ	Déplacement horizontal max.	5 m
Résistance du conducteur	≤ 60 Ω/km	Déplacement vertical max.	2 m
Degré de pollution	3 selon VDE 0110	Capacité de torsion	180 °/m
Indice de protection	IP67*		
Température ambiante (fonctionnement) au repos	-50 ... +90 °C		
Température ambiante (fonctionnement) en mouvement	-25 ... +90 °C		



Autres caractéristiques	
Remarque	Sans silicone, sans HFC, résistant aux microbes et à l'hydrolyse, résistant à l'huile Construction selon UL + CSA, UL AWM Style 21198, style de brin 10493

Câble	
Longueur du conducteur	2 m
Symbole de construction	LiF9YH-11YH ou LiF9YC11YFHF
Structure du conducteur	Cordon en cuivre nu, souple (42 x 0,1 mm)
Isolement du conducteur	PP9Y sans halogène
Matériau de la gaine	Polyurethane (PUR), sans halogène selon DIN VDE 0472 partie 815, ignifuge selon CEI 332-2, autoextinguible
Couleur du câble gainé	noir

Connecteur	
Version de raccordement	Connecteur femelle M8 - cordon à extrémité non raccordée
Nombre de pôles	3
Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage	0 °
Matériel de l'enveloppe	Polyuréthane (PUR)
Matériau du contact	CuSn
Couple de serrage	0,6 Nm

Données commerciales	
eCl@ss 10.0	27-06-03-11
eCl@ss 9.0	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
Unité d'emb. (SUE)	10 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821334743
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	756-5101/030-020	

Documentation		
Description du système		
IP67 Cables and Plug-gable Connectors	pdf 127.75 KB	