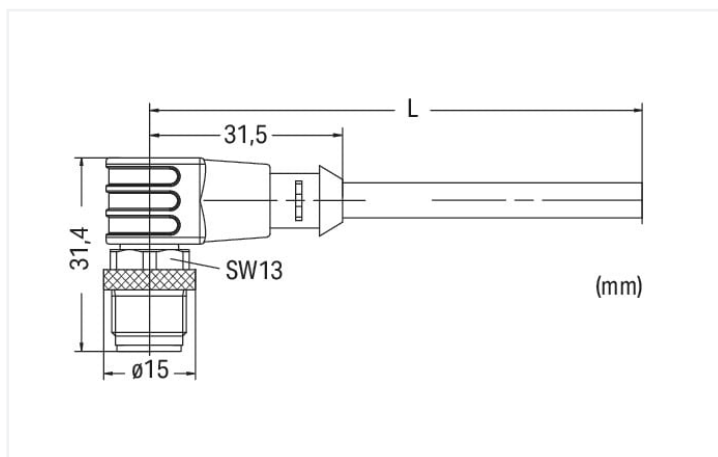


Identique à la figure

Broche 1 ... 5: 0,34 mm²

1	■	brun	_____
2	■	blanc	_____
3	■	bleu	_____
4	■	noir	_____
5	■	gris	_____



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	250 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		

Câble

Longueur du conducteur	10 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 mâle M12 - cordon à extrémité non raccordée
Nombre de pôles	5
Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage	90 °
Codage de la face d'enfichage Conducteur/Adaptateur 1 1	Codage A
Matériel de l'enveloppe	Polyuréthane (PUR)
Matériau du contact	CuSn
Couple de serrage	1 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)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	HU
GTIN	4045454536435
Numéro du tarif douanier	85444290900

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c)
SCIP notification number (Autriche)	72d0a8ce-1011-44ec-ada9-4c1fe63d833e
SCIP notification number (Belgique)	e7cf39a7-a9a3-4e0c-87f2-314c593047f3
SCIP notification number (Bulgarie)	072c7f38-085d-4627-a33c-ca27cc382e7a
SCIP notification number (République tchèque)	4ecebcb-a-b32f-494f-82f1-b892b2c98b3e
SCIP notification number (Danemark)	5ea6d9c6-0f66-4731-99f2-01e0f5d417a7
SCIP notification number (Finlande)	e38e8b1a-6e48-45c5-b4d4-883b33f2b643
SCIP notification number (France)	3985c350-e085-4570-abd2-7252043823ae
SCIP notification number (Allemagne)	2e56e741-223f-4f2a-b6ae-c0dae3b1a064
SCIP notification number (Hongrie)	efc475dc-d285-4fa9-accb-0e56ad5995fb
SCIP notification number (Italie)	ad6e0c0a-a903-41c5-b6ef-919ac483573d
SCIP notification number (Pays bas)	1396245a-e1de-4626-86b4-60bc91e7466a
SCIP notification number (Pologne)	f4827db9-7e48-48a3-8e29-b564c93d4df0
SCIP notification number (Roumanie)	abc2d11d-3bc8-40ce-9172-66238f4b4abe
SCIP notification number (Suède)	d8df2e7c-fb32-46e3-87d3-da033c6bbdac

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
756-5312/050-100



Documentation

Description du système

IP67 Cables and Plug-
gable Connectors

pdf
127.75 KB



Texte complémentaire

756-5312/050-100

20.09.2017

doc
26.50 KB



756-5312/050-100

19.02.2019

xml
3.27 KB



Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe
756-5312/050-100

