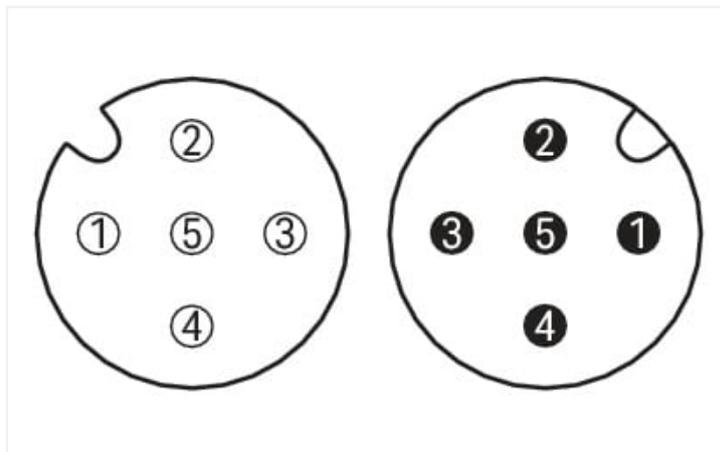


Fiche technique | Référence: 756-5401/050-020

Câble capteur/actionneur; Connecteur femelle M12A ; axial; Connecteur mâle M12A ; axial; 5 pôles; Longueur 2 m

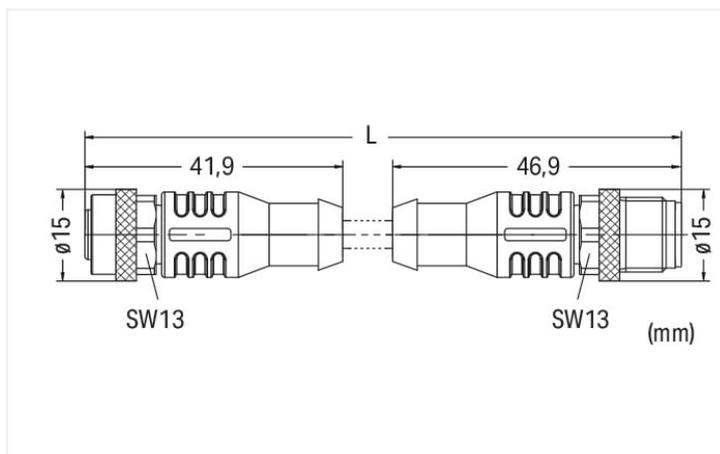
<https://www.wago.com/756-5401/050-020>



Identique à la figure

Broche 1 ... 5: 0,34 mm²

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



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

Tension de fonctionnement	250 V AC/DC
Courant de fonctionnement	4 A
Tension assignée de tenue aux chocs	1,5 kV
Résistance d'isolement	> 10 ⁹ Ω,
Résistance de passage	10 mΩ
Résistance du conducteur	≤ 60 Ω/km
Degré de pollution	3 selon VDE 0110
Indice de protection	IP67*
Température ambiante (fonctionnement) au repos	-50 ... +90 °C
Température ambiante (fonctionnement) en mouvement	-25 ... +90 °C

Approprié pour chaîne porte-câbles

Rayon de courbure	min. 10 x le diamètre du câble
Cycles de courbure	2 Mio.
Accélération min.	5 m/s ²
Vitesse de déplacement max.	3.33 m/s
Déplacement horizontal max.	5 m
Déplacement vertical max.	2 m
Capacité de torsion	180 °/m

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 M12 - Connecteur mâle M12
Nombre de pôles	5
Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage	0°
Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage (2)	0°
Codage de la face d'enfichage Conducteur/Adaptateur 1 1	Codage A
Codage de la face d'enfichage Conducteur/Adaptateur 2 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)	10 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	HU
GTIN	4044918975629
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)	82812c3a-f96a-4278-b718-63eb45acebe4
SCIP notification number (Belgique)	69499b23-ac34-4e3b-b453-18416917ac6f
SCIP notification number (Bulgarie)	da8859b5-3147-4f54-8a1f-0dd5918d72ab
SCIP notification number (République tchèque)	1c833606-3bee-49e8-9b1c-a23aa88dc406
SCIP notification number (Danemark)	973080f8-fc27-423f-a367-7f8fc24ee09f
SCIP notification number (Finlande)	f43c5598-2775-4e81-b43b-01b31a6c204b
SCIP notification number (France)	766d6309-4139-405f-9a2b-3b065c153a0a
SCIP notification number (Allemagne)	65c5d823-89dc-495c-9546-3fb638b75eb7
SCIP notification number (Hongrie)	ce2c9b32-e830-4e15-a916-77a4e3df71ba
SCIP notification number (Italie)	4131a34a-80e6-4431-b83d-35f90ed908a5
SCIP notification number (Pays bas)	33f9ba7-63c7-4706-867d-955aa7528570
SCIP notification number (Pologne)	683e2ccd-dc45-4e70-9cb2-bda6401ba763
SCIP notification number (Roumanie)	fd80b9d2-e563-44e9-b059-0cd046d8c850
SCIP notification number (Suède)	35abedb8-a47c-430e-8559-4638c33c015e

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
756-5401/050-020



Documentation

Description du système

IP67 Cables and Plug-
gable Connectors

pdf
127.75 KB



Texte complémentaire

756-5401/050-020

19.02.2019

xml
3.26 KB



756-5401/050-020

20.09.2017

doc
26.50 KB



Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe
756-5401/050-020

