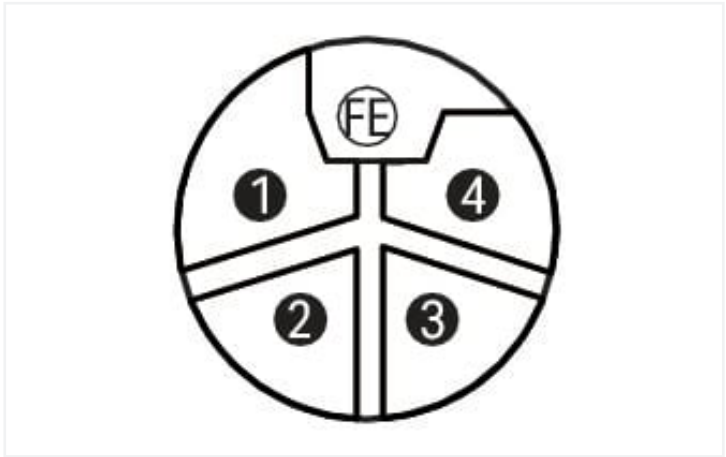
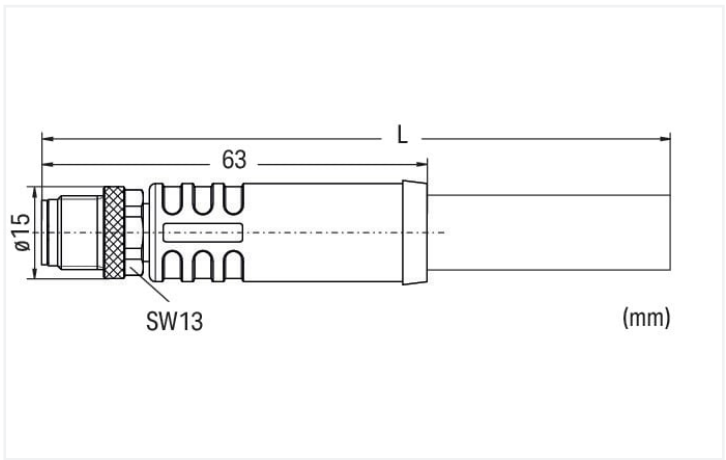




Broche 1 ... 4/FE: 1,5 mm²

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



Description :
Les câbles d'alimentation sont un accessoire du WAGO I/O System Field.
Ils peuvent être utilisés comme câbles d'alimentation flexibles, ignifuges et sans halogène dans la construction de machines et d'installations industrielles, pour des exigences élevées, notamment pour une utilisation dans les systèmes de transmission d'énergie (chaînes de traction) et les pièces de machines mobiles.

- Bonne résistance aux microbes et à l'hydrolyse
- Bonne à très bonne résistance aux intempéries (UV et ozone)
- Bonne résistance aux étincelles de soudage
- Bonne résistance aux produits chimiques et au pétrole
- Sans silicone ni PVC
- Sans LABS
- Flexible à basse température

Données techniques			
Général		Général	
Tension de fonctionnement	63 V DC selon CEI 60664-1	Température ambiante (fonctionnement) au repos	-40 ... +90 °C
Courant de fonctionnement	16 A	Température ambiante (fonctionnement) en mouvement	-30 ... +90 °C
Tension assignée de tenue aux chocs	1,5 kV selon CEI 61076-2-111		
Résistance d'isolement	≥10 ⁸ Ω		
Résistance de passage	5 mΩ		
Résistance du conducteur	≤13,7 Ω/km		
Degré de pollution	3 selon CEI 60664-1		
Indice de protection	IP68*		
Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +90 °C (UL max. +80 °C)		



Approprié pour chaîne porte-câbles	
Température ambiante (fonctionnement) dans la chaîne porte-câbles	-25 ... +60 °C
Rayon de courbure	fixe : >4xØ ; flexible : >7,5xØ
Cycles de courbure	10 Mio.
Capacité de torsion	270 °/m

Câble	
Longueur du conducteur	10 m
Symbole de construction	LiF9YH-11Y-0B 5x1,5mm²
Type de câble	Design per UL + CSA Style 20234
Structure du conducteur	Cordon en cuivre nu (84 x 0,15 mm)
Isolement du conducteur	PP9Y sans halogène
Matériau de la gaine	Polyurethane (PUR), halogen-free per VDE 0472, Part 815; flame resistant per IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, UL vertical flame test VW-1, CSA FT-1
Couleur du câble gainé	gris

Autres caractéristiques	
Remarque	Exclusion des substances dangereuses selon : 200/53/CE, 2003/11/CE, (CE) n° 1907/2006, 2015/863/UE
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	0 °
Codage de la face d'enfichage Conducteur/Adaptateur 1 1	Codage L
Matériel de l'enveloppe	TPU/TPU, noir (~ RAL 9005)
Matériau du contact (connecteur)	CuZn
Surface du contact (connecteur)	Ni/Au (0.2 µm Au over Ni)
Connecteur	Écrou moleté avec hexagone : CuZn ; surface de l'écrou moleté : nickelé ; bague d'étanchéité : FPM/FKM
Couple de serrage	1 Nm

Données commerciales	
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	sans emballage
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143974721
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 2237	E519600



Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 756-3503/050-100	