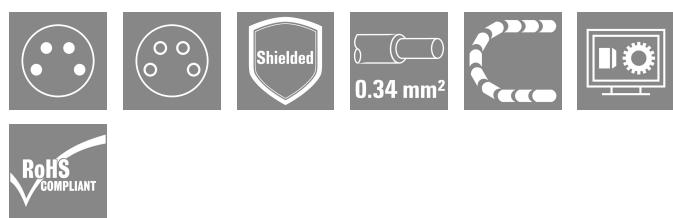


SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

Version	Câble de bus, Câble de raccordement, M8 / M8, Nombre de pôles: 4, 17.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1981901750
Type	SAIL-M8GM8G-4S-17.5U
GTIN (EAN)	4032248753680
Qté.	1 Pièce

SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 638.88 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/
connue) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Classifications

ETIM 8.0 EC002599

ETIM 10.0 EC002599

ECLASS 15.0 27-06-03-08

ETIM 9.0

EC002599

27-06-03-08

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	17.5 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Blindé	Oui
Isolation	PP
Rayon de courbure, mobile	12 x diamètre du câble
Cycles de courbure	250 000
Matériau de la gaine	PUR
Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Câble hybride	Non
Résistance de soudage	Non
Résistance à la torsion	360 °/m
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Nombre de pôles	4

Couleur de la gaine	noir
Section du conducteur	0.34 mm ²
Halogène	Non
Accélération	5 m/s ²
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Vitesse	100 m/s
Longueur de câble configurable	Non
Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Réticulé par irradiation	Non
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir
Plage de température, fixe	-40...90 °C
Plage de température, en mouvement	-30...90 °C
Diamètre extérieur	5.1 mm ± 0.2 mm

Caractéristiques techniques générales

Codage	aucune
Surface du contact	doré
Version	Mâle, droit - Femelle, droite
Résistance d'isolation	108 Ω
Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100
ponté	Non
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C

Filetage du raccordement	M8 / M8
LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	30 V
Degré de protection	IP67
Degré de pollution	3
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Couple de serrage	M8: 0.6 Nm

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	30 V
------------------------	-------	------------------	------

SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Mâle droite

Prise de raccordement à droite

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M8, IP67, Contact mâle,
droit, Plastique, non blindé

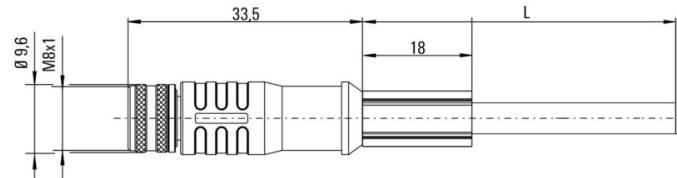
SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

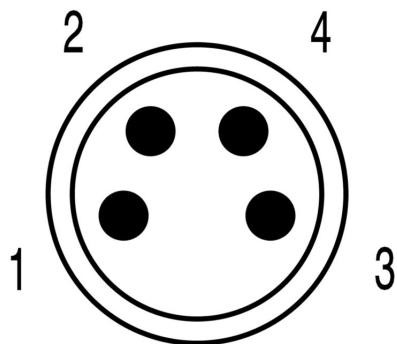
www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté**

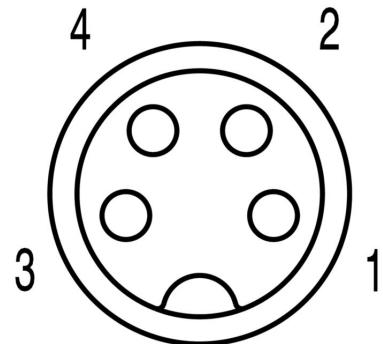
Male, straight



Straight socket

Schéma des pôles

Pin

Schéma des pôles

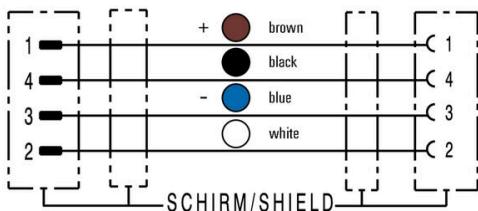
Socket

SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Drawings

www.weidmueller.com

Schéma**L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage**

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F