

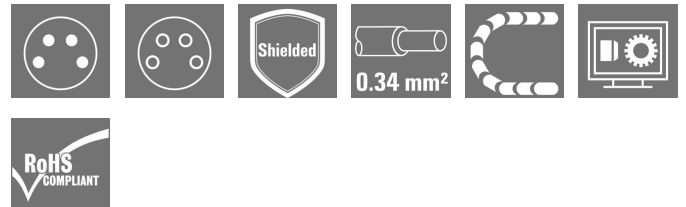
SAIL-M8GM8G-4S-12.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

Version	Câble de bus, Câble de raccordement, M8 / M8, Nombre de pôles: 4, 12.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1981901250
Type	SAIL-M8GM8G-4S-12.5U
GTIN (EAN)	4032248753673
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 15:57:02 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

SAIL-M8GM8G-4S-12.5U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 518 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08

Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s ²	Blindé	Oui
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	250 000	Câble hybride	Non
Diamètre extérieur	5.1 mm ± 0.2 mm	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur de câble configurable	Non	Longueur du câble	12,5 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	4
Plage de température, en mouvement	-30...90 °C	Plage de température, fixe	-40...90 °C
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	12 x diamètre du câble
Résistance de soudage	Non	Résistance à la torsion	360 °/m
Réticulé par irradiation	Non	Section du conducteur	0,34 mm ²
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Vitesse	100 m/min	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)

Caractéristiques techniques générales

Codage	aucune	Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm
Courant nominal	4 A	Cycles d'enchâssage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67
Filetage du raccordement	M8 / M8	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C	Surface du contact	doré
Tension nominale	30 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
Version	Mâle, droit - Femelle, droite	ponté	Non

Propriétés électriques

Tension nominale 30 V Tenue d'isolation 10⁸ Ω

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

SAIL-M8GM8G-4S-12.5U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Données techniques	EPLAN, WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN

Fiche de données

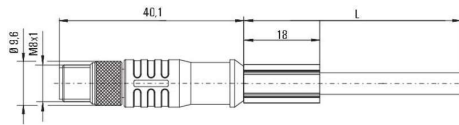
SAIL-M8GM8G-4S-12.5U

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



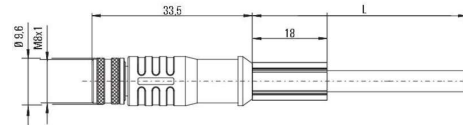
Male, straight

Schéma des pôles



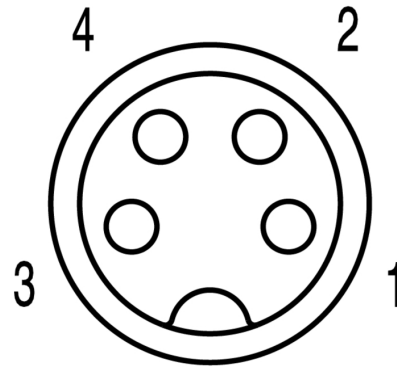
Pin

Dessin coté



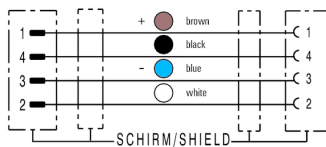
Straight socket

Schéma des pôles



Socket

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