

SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE**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, 2.5 m, Mâle, Mâle-droit, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1160930250
Type	SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE
GTIN (EAN)	4050118119268
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 21 mars 2023 19:28:16 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 87 g

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	bleu, Orange, blanc / bleu, blanc / orange	Couleur de la gaine	vert
Cycles de courbure	5 Mio	Câble hybride	Non
Diamètre extérieur	4.8 mm ± 0.3 mm	Gaine selon UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur de câble configurable	Non	Longueur du câble	2,5 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	4
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Réticulé par irradiation	Non	Section du conducteur	0,15 mm ²
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Vitesse	180 m/min		

Caractéristiques techniques générales

Codage	aucune	Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm
Courant nominal	4 A	Cycles d'enfichage	≥ 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 ponté	30 V	Version	Mâle, Mâle-droit, droit

Propriétés électriques

Tension nominale 30 V

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Date de création 21 mars 2023 19:28:16 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données**SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

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

Fiche de données

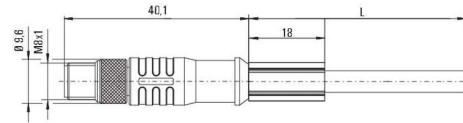
SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE

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

Dessins

Dessin coté

Dessin coté

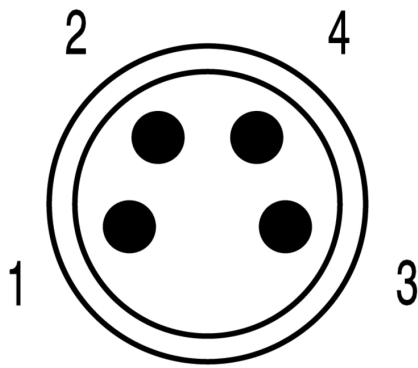


Male, straight

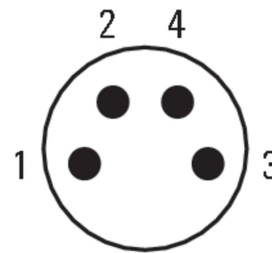
Male, straight

Schéma des pôles

Schéma des pôles



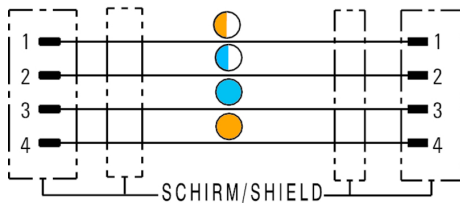
Pin



Male connector

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