

## SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



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, 2.5 m, Mâle, Mâle-droit, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1160930250</a>
Type	SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE
GTIN (EAN)	4050118119268
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Poids net 76.56 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 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

## Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	2.5 m	Couleur de la gaine	vert
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	0.15 mm <sup>2</sup>
Blindé	Oui	Halogène	Non
Isolation	PP	Accélération	5 m/s <sup>2</sup>
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Cycles de courbure	5 Mio	Vitesse	180 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)	Câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	bleu, Orange, blanc / bleu, blanc / orange	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Nombre de pôles	4
Diamètre extérieur	4.8 mm ± 0.3 mm		

## Caractéristiques techniques générales

Codage	aucune	Filetage du raccordement	M8 / M8
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, Mâle-droit, droit	Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	30 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non
Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C
Couple de serrage	M8: 0.6 Nm		

## Propriétés électriques

Tension nominale 30 V

## SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M8, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé
--------------------------------	--

### Mâle gauche

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

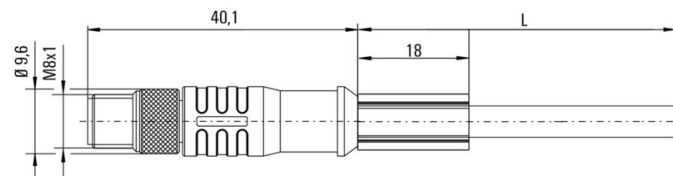
## SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

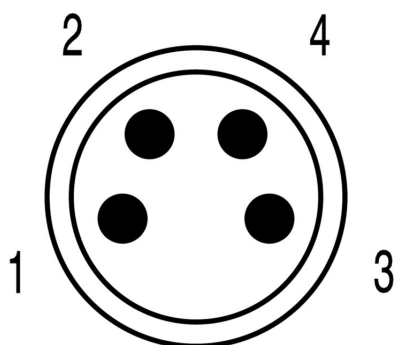
### Dessins

#### Dessin coté



#### Dessin coté

#### Schéma des pôles



Male

#### Schéma des pôles



Male connector

## SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE

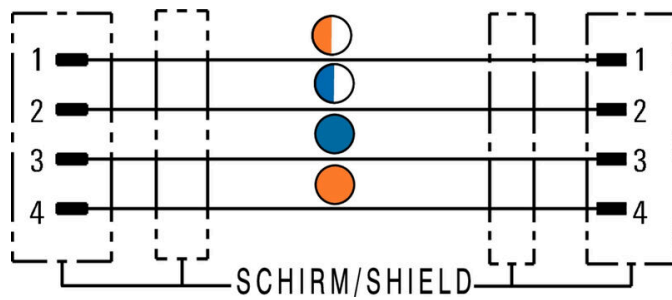
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Dessins

### 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