

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, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

### Informations générales de commande

Version	Câble de bus, Câble de raccordement, M8 / M8, Nombre de pôles: 4, 15 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>1981901500</u>
Туре	SAIL-M8GM8G-4S-15U
GTIN (EAN)	4032248726882
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



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 527.12 g

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c
connue)	
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	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

### Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	15 m	Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	0.34 mm <sup>2</sup>
Blindé	Oui	Halogène Halogène	Non
Isolation	PP	Accélération	5 m/s <sup>2</sup>
Rayon de courbure, mobile	12 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Cycles de courbure	250 000	Vitesse	100 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir
Résistance à la torsion	360 °/m	Plage de température, fixe	-4090 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-3090 °C
Nombre de pôles	4	Diamètre extérieur	5.1 mm ± 0.2 mm

## Caractéristiques techniques générales

Codage	aucune	Filetage du raccordement	M8 / M8
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit - Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	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 filetée	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25+80 °C	Couple de serrage	M8: 0.6 Nm

Date de création 13.11.2025 05:14:00 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins 2

## Fiche de données

## **SAIL-M8GM8G-4S-15U**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

108 Ω	Tension nominale	30 V
M8, IP67, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé		
M8, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé		
	M8, IP67, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé M8, IP67, Contact mâle,	M8, IP67, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé M8, IP67, Contact mâle,

Niveau du catalogue / Dessins



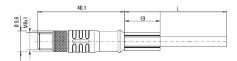
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

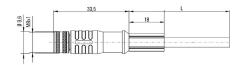
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dessins

### Dessin coté



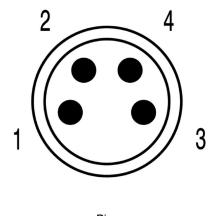


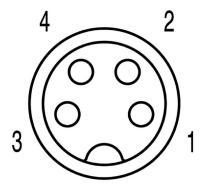
### Male, straight

Straight socket

### Schéma des pôles

### Schéma des pôles





Pin

Socket



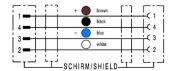
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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