

**SAIL-M8GM8G-5-1.5U**

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

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



Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimatez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

**Informations générales de commande**

Version	Câble capteurs/actionneurs, M8 / M8, Nombre de pôles : 5, 1.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2475210150</a>
Type	SAIL-M8GM8G-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118487015
Qté.	1 Pièce

**SAIL-M8GM8G-5-1.5U**

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

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

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

Poids net 66 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 EC001855

ETIM 10.0 EC001855

ECLASS 15.0 27-06-03-11

ETIM 9.0

ECLASS 14.0

EC001855

27-06-03-11

**Caractéristiques techniques câble**

Longueur du câble 1.5 m

Utilisation sur chaîne porte-câbles Oui

Blindé Non

Isolation PP

Rayon de courbure, mobile 10 x diamètre du câble

Cycles de courbure 12 millions

Couleur de la gaine noir

Section du conducteur 0.25 mm<sup>2</sup>

Halogène Non

Accélération 5 m/s<sup>2</sup>

Rayon de courbure, min., fixe 5 x diamètre du câble

Résistance à la flamme In accordance with  
UL1581 UL / CUL FT2,  
selon CEI 60332-2-2

Vitesse 5 m/s

Longueur de câble configurable Non

Réticulé par irradiation Non

Résistance à la torsion 360 °/m

Tropicalisé (résistant aux perles de  
soudure) Non

Plage de température, en mouvement -25...80 °C

Nombre de pôles 5

Matériau de la gaine PUR

Gaine selon UL AWM 20549 (80 °C / 300 V)

Résistance de soudage Non

Plage de température, fixe -40...80 °C

Cycles de courbure à la torsion > 5 Mio.

Longueur de la courbure 1 m

**Caractéristiques techniques générales**

Codage Codage B

Surface du contact doré

Version Mâle, droit - Femelle, droite

Résistance d'isolation 108 Ω

Courant nominal 3 A

Cycles d'enfichage ≥ 100

Matériau de la bague filetée Laiton, nickelé

Couple de serrage M8 : 0,5 - 0,6 Nm

Filetage du raccordement M8 / M8

LED Non

Matériau de base du boîtier PUR

Tension nominale 60 V

Degré de protection IP69K, IP65, IP66

Degré de pollution 3

Plage de températures du coffret -25...+85 °C

**SAIL-M8GM8G-5-1.5U**

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

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

**Technical data****Propriétés électriques**

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	60 V
------------------------	-------	------------------	------

**Mâle droite**

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

**Mâle gauche**

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

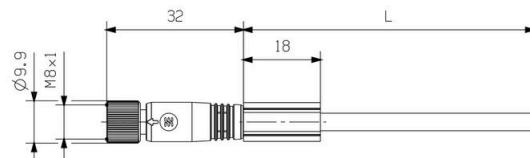
**SAIL-M8GM8G-5-1.5U**

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

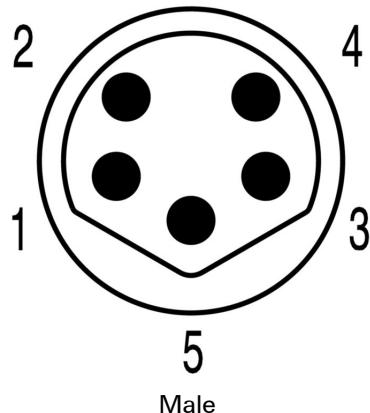
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Dessin coté**

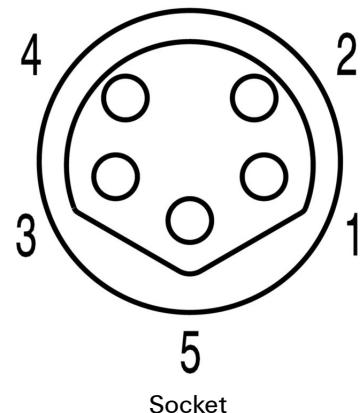
Male, straight

**Dessin coté**

Straight socket

**Schéma des pôles**

Male

**Schéma des pôles**

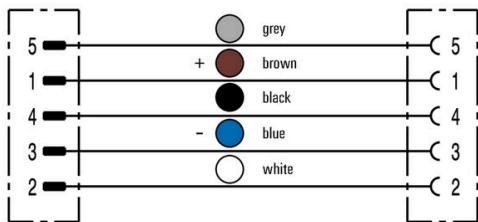
Socket

**SAIL-M8GM8G-5-1.5U**

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

**Drawings**

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