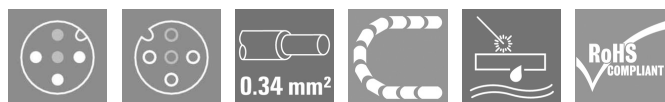


**SAIL-M12GM12G-3-1.6T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

**Informations générales de commande**

Version	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 3, 1.6 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1021710160</a>
Type	SAIL-M12GM12G-3-1.6T
GTIN (EAN)	4050118623130
Qté.	1 pièce(s)

**SAIL-M12GM12G-3-1.6T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net 70 g

**Classifications**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

**Caractéristiques techniques câble**

Accélération	5 m/s <sup>2</sup>	Blindé	Non
Codage couleur	brun, bleu, noir	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	10 Mio	Diamètre extérieur	4.9 mm ± 0.2 mm
Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)	Halogène	Non
Isolation	PP	Longueur de câble configurable	Oui
Longueur du câble	1,6 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	3	Plage de température, en mouvement	-30...105 °C
Plage de température, fixe	-40...105 °C	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Oui
Résistance à la torsion	360 °/m	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	0,34 mm <sup>2</sup>	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Vitesse	200 m/s

**Caractéristiques techniques générales**

Codage	Codage A	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	4 A	Cycles d'enchâssage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67, IP68, entièrement monté, IP65, IP66
Filetage du raccordement	M12 / M12	Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	Section B
LED	Non	Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	250 V
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	Version	Mâle, droit - Femelle, droite
ponté	Non		

**Normes**

Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon Section B

**Propriétés électriques**

Tension nominale	250 V	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω
------------------	-------	-------------------	-------------------

**Mâle droite**

Prise de raccordement à droite M12, A-coded, IP69, female contact, straight, Plastic, unshielded

**SAIL-M12GM12G-3-1.6T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP69, Contact mâle, droit, Plas- tique, non blindé
--------------------------------	---

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

**Téléchargements**

Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
-----------	--

## SAIL-M12GM12G-3-1.6T

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

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

## Dessins

### Dessin coté



Male, straight

### Schéma des pôles



### Schéma



### Dessin coté



Straight socket

### Schéma des pôles



### 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