

## SAIL-M12GM12W-3-5.0V

**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, 5 m, Mâle, droit - Femelle, coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	<a href="#">1925340500</a>
Type	SAIL-M12GM12W-3-5.0V
GTIN (EAN)	4032248567744
Qté.	1 pièce(s)

## SAIL-M12GM12W-3-5.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Poids net 198 g

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555bf5cb55

### Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	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

### Caractéristiques techniques câble

Blindé	Non	Codage couleur	brun, bleu, noir
Couleur de la gaine	noir	Diamètre extérieur	4.9 mm ± 0.2 mm
Gaine selon UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)	Halogène	Oui
Isolation	PVC	Longueur de câble configurable	Oui
Longueur du câble	5 m	Matériau de la gaine	PVC
Nombre de pôles	3	Plage de température, en mouvement	-5...80 °C
Plage de température, fixe	-30...80 °C	Résistance de soudage	Non
Résistance à la torsion	0 °/m	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	0,34 mm <sup>2</sup>	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non		

### Caractéristiques techniques générales

Codage	A	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	4 A	Cycles d'enfichage	≥ 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 fileté	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	250 V
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	Version	Mâle, droit - Femelle, coudée
ponté	Non		

### Normes

Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon Section B Norme de connecteur IEC 61076-2-101

### Normes générales

Norme de connecteur IEC 61076-2-101 N° de certificat (cULus) E307231

### Propriétés électriques

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

Date de création 7 novembre 2022 16:22:13 CET

**SAIL-M12GM12W-3-5.0V**

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

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

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E307231

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Notification de modification produit	<a href="#">DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant</a> <a href="#">EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**Fiche de données**

**SAIL-M12GM12W-3-5.0V**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**



Male, straight

**Schéma des pôles**



4  
Male

**Schéma**



**Dessin coté**



Angled socket

**Schéma des pôles**



4  
Socket

**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