

**SAIL-M12BG-3-7.0T**

**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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 3, 7 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1968590700</a>
Type	SAIL-M12BG-3-7.0T
GTIN (EAN)	4050118627114
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12BG-3-7.0T

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 225 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb55cb55

## 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	7 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Blindé	Non
Isolation	PP
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble
Cycles de courbure	10 Mio
Matériau de la gaine	PUR
Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Résistance de soudage	Oui
Résistance à la torsion	360 °/m
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui
Nombre de pôles	3

Couleur de la gaine	noir
Section du conducteur	0.34 mm <sup>2</sup>
Halogène	Non
Accélération	5 m/s <sup>2</sup>
Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Vitesse	200 m/s
Longueur de câble configurable	Non
Réticulé par irradiation	Non
Codage couleur	brun, bleu, noir
Plage de température, fixe	-40...105 °C
Plage de température, en mouvement	-30...105 °C

## Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A
Surface du contact	doré
Version	Femelle, droite
Résistance d'isolation	108 Ω
Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100
ponté	Non
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C

Filetage du raccordement	M12
LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	250 V
Degré de protection	IP67, IP68, Vissé, IP65, IP66
Degré de pollution	3
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

## Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω
Tension nominale	250 V

**SAIL-M12BG-3-7.0T**

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

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

**Technical data****Mâle droite**

Prise de raccordement à droite      extrémité libre du conducteur

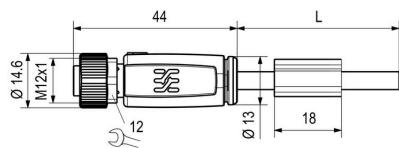
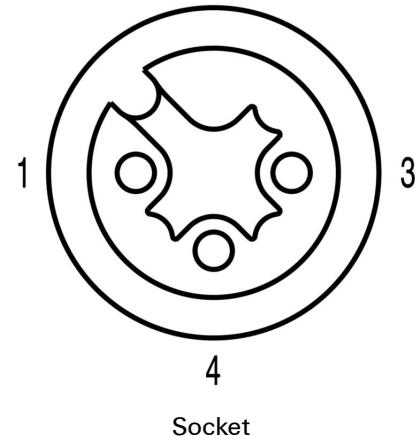
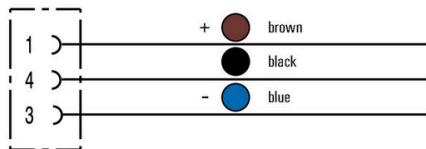
**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche      M12, Codage A, IP69,  
Contact femelle, droit,  
Plastique, non blindé

**SAIL-M12BG-3-7.0T**

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

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

**Drawings****Dessin coté****Schéma des pôles****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

**SAIL-M12BG-3-7.0T**

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

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

**Drawings**