

## SAIL-M12BG-3-8.3T

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, 8.3 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1968590830</a>
Type	SAIL-M12BG-3-8.3T
GTIN (EAN)	4050118624410
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12BG-3-8.3T

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 272 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 EC001855  
ECLASS 14.0 27-06-03-11

## Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble 8.3 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  
Diamètre extérieur 4.9 mm ± 0.2 mm

## 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

## Technical data

## **Mâle droite**

Prise de raccordement à droite

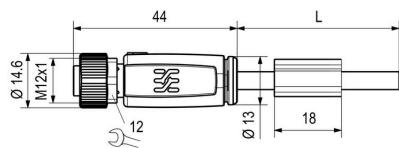
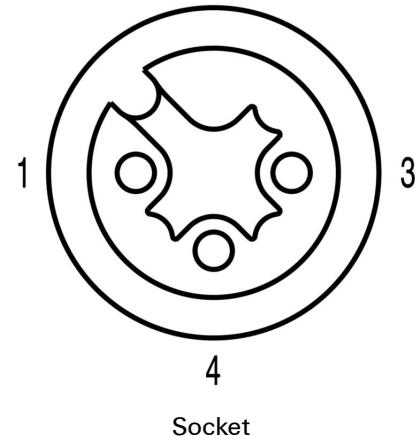
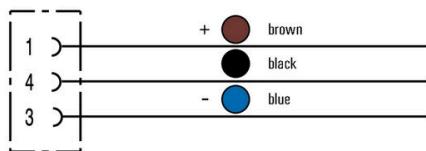
## **Mâle gauche**

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

**SAIL-M12BG-3-8.3T**

**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-3-8.3T**

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

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

**Drawings**