

## SAIL-M12BG-4-40UGE

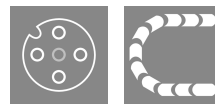
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 usiné 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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 4, 40 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1092924000</a>
Type	SAIL-M12BG-4-40UGE
GTIN (EAN)	4064675574835
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12BG-4-40UGE

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
N° de certificat (cULus)	E307231

## Dimensions et poids

Poids net	3000 g
-----------	--------

## Classifications

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

## Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	40 m	Couleur de la gaine	jaune
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.34 mm <sup>2</sup>	Nombre de conducteurs	4
Blindé	Non	Halogène	Non
Isolation	PP	Accélération	5 m/s <sup>2</sup>
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Cycles de courbure	5 Mio	Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2
Vitesse	5 m/s	Matériau de la gaine sans LABS	PUR
Longueur de câble configurable	Non	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui	Câble hybride	Non
Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Résistance de soudage	Non
Réticulé par irradiation	Non	Résistance à la torsion	360 °/m
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, fixe	-50...80 °C	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Nombre de pôles	4
Longueur de la courbure	1 m		
Diamètre extérieur	4.8 mm ± 0.15 mm		

## Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Matériau des contacts	CuZn35PB2
Tension nominale	250 V	Courant nominal	4 A
Taille de clé	12 mm	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé
Cycles d'enfichage ponté	≥ 100	Degré de pollution	3
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression
		Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

## SAIL-M12BG-4-40UGE

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

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

## Caractéristiques techniques

### Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

### Normes générales

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

### Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 $\Omega$	Tension nominale	250 V
------------------------	--------------	------------------	-------

### Mâle droite

Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur
--------------------------------	-------------------------------

### Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	Connecteur, M12, Codage A, Nombre de pôles.: 4, Contact femelle, droit, non blindé
--------------------------------	--

### Dessins

#### 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

## Fiche de données

**SAIL-M12BG-4-40UGE**

**Weidmüller** 

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

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

## Dessins

---

---