

## SAIL-M8BG-3-5.0UGE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Type	SAIL-M8BG-3-5.0UGE
Référence	<a href="#">1093190500</a>
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8, Nombre de pôles : 3, 5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4032248864836
Cdt.	1 pièce(s)

**SAIL-M8BG-3-5.0UGE**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

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

Poids net 116 g

**Températures**

Plage de température d'utilisation, max. 80 °C

Température de fonctionnement, max. 80 °C

Plage de température d'utilisation, min. -25 °C

Température de fonctionnement, min. -25 °C

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Caractéristiques techniques câble**

Nombre de pôles	3	Section du conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>
Diamètre extérieur	4.1 ± 0.2 mm	Longueur du câble	5 m
Blindé	Non	Isolation	PP
Codage couleur	brun, bleu, noir	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	jaune	Halogène	Non
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Résistance à la torsion	360 °/m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Accélération	5 m/s <sup>2</sup>	Vitesse	5 m/s
Cycles de courbure	5 Mio	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Longueur de câble configurable	Non	Hydrolysis and microbe resistant	Oui
Tenue aux huiles		Résistance à la flamme	in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1, selon CEI 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2
	in accordance with IEC 60811:404		

**Caractéristiques techniques générales**

Version	Femelle, droite	Filetage du raccordement	M8
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé
Codage	aucune	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé
Surface du contact	doré	LED	Non
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm, M12 : 0,8 - 1,2 Nm	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non

**Normes**

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104	N° de certificat (cULus)	E307231
---------------------	-----------------	--------------------------	---------

## SAIL-M8BG-3-5.0UGE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Classifications

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

Brochure/Catalogue	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

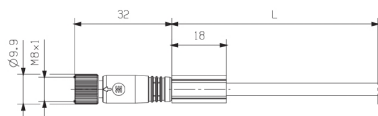
**Fiche de données**

**SAIL-M8BG-3-5.0UGE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

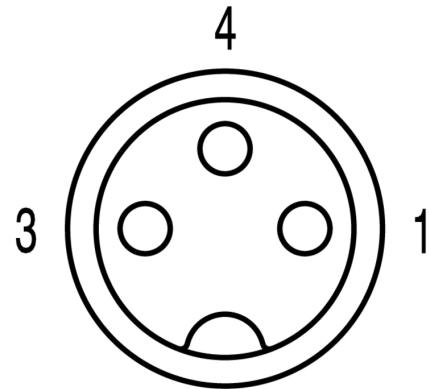
**Dessins**

**Dessin coté**



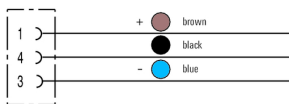
Straight socket

**Schéma des pôles**



Socket

**Schéma**



**L'outil idéal : Screwty<sup>®</sup> 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