

SAIL-M8BG-3-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

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-3-10U
Référence	9457451000
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12 / M8, Nombre de pôles : 3, 10 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4032248228270
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M8BG-3-10U
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Poids net 220 g

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	3	Section du conducteur	0,25 mm ²
Diamètre extérieur	4.1 ± 0.2 mm	Blindé	Non
Isolation	PP	Codage couleur	brun, bleu, noir
Matériau de la gaine	PUR	Couleur de la gaine	noir
Longueur du câble	10 m	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Halogène	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Résistance à la torsion	0 °/m
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Accélération	5 m/s ²	Vitesse	5 m/s
Cycles de courbure	5 Mio	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non

Caractéristiques techniques générales

Version	Femelle, droite	filetage du raccordement	M12 / 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
Résistance d'isolation	10 ⁸ Ω	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non

Normes

Certificat N° (cURus) E307231 N° de certificat (cULus) E307231

Classifications

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90
eClass 9.1	27-06-03-11		

Informations sur le produit

Informations pour commander Autres versions sur demande

Renseignements caractéristiques techniques Autres caractéristiques techniques du câble dans le chapitre W

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Date de création 22 octobre 2017 20:34:08 CEST

Niveau du catalogue 06.10.2017 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données**SAIL-M8BG-3-10U**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Brochure/Catalogue	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

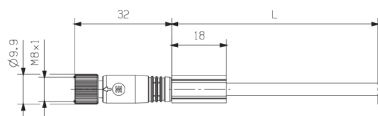
Fiche de données

SAIL-M8BG-3-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Femelle droite

Schéma de câblage

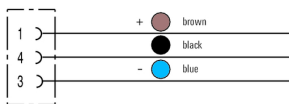
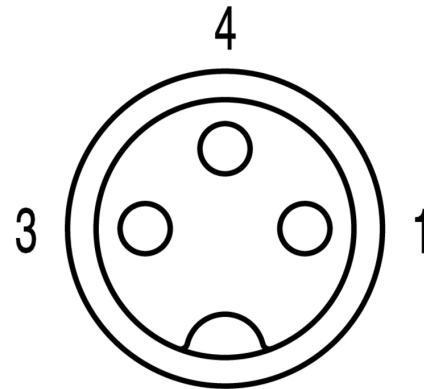


Schéma des pôles



Connecteur femelle

L'outil idéal, le Screwty® with torque function



Connecteurs débrochables ronds, légers et à vissage solide. Screwty set DM / VPE : 1 / Référence : 1920000000 Adaptateurs : M12, M12 F, M8, M8 F