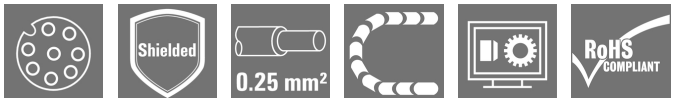
Fiche de données

SAIL-M12BG-8S10U

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.
Nos câbles pour capteurs sont fournis avec un blindage sur 360° assurant ainsi la protection contre les interférences électromagnétiques.
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-M12BG-8S10U
Référence	1890521000
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 8, 10 m, Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4032248499465
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M12BG-8S10U

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	532 g

Températures

Plage de température d'utilisation, max.	80 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-5 °C
Température de fonctionnement , max.	80 °C	Température de fonctionnement , min.	-25 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	8	Section du conducteur	0,25 mm²
Diamètre extérieur	6.3 ± 0.2 mm	Longueur du câble	10 m
Blindé	Oui	Isolation	PP
Codage couleur	bleu, Rouge, blanc, brun, vert, jaune, gris, rose	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Non
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Gaine selon UL AWM	20549 (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	12 x diamètre du câble	Accélération	5 m/s²
Vitesse	100 m/min	Cycles de courbure	1 million
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Longueur de câble configurable	Non

Caractéristiques techniques générales

Version	Femelle, droite	Filetage du raccordement	M12
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Codage	A	Degré de protection	IP67, Vissé
Surface du contact	doré	LED	Non
Tension nominale	30 V	Courant nominal	2 A
Tenue d'isolation	10^8 Ω	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101

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	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

Fiche de données

SAIL-M12BG-8S10U

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

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD

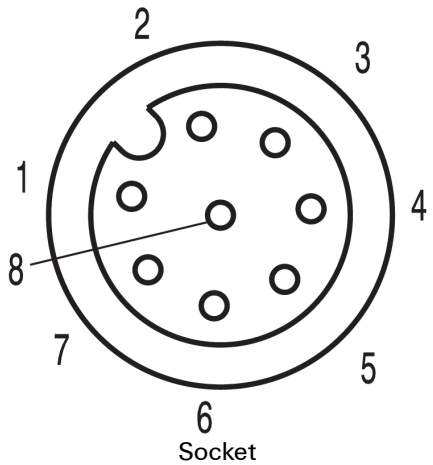
SAIL-M12BG-8S10U

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

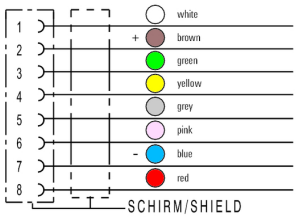
Dessin coté

Schéma des pôles



Socket

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