Fiche de données

SAIL-M12G-5-2.0V

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-M12G-5-2.0V
Référence	1925450200
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 2 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
GTIN (EAN)	4050118396423
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

SAIL-M12G-5-2.0V

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	100 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	5	Section du conducteur	0,34 mm²
Diamètre extérieur	5.7 ± 0.2 mm	Longueur du câble	2 m
Blindé	Non	Isolation	PVC
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir, gris	Matériau de la gaine	PVC
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Oui
Plage de température, en mouvement	-5...80 °C	Plage de température, fixe	-30...80 °C
Gaine selon UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)	Résistance à la torsion	0 °/m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Longueur de câble configurable	Non		

Caractéristiques techniques générales

Version	Mâle, droit	Filetage du raccordement	M12
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Codage	A	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé
Surface du contact	doré	LED	Non
Tension nominale	125 V	Courant nominal	4 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	Nº de certificat (cULus)	E307231

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-27-92-18
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Agréments

Agréments

c UL us LISTED

Téléchargements

Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN

Date de création 28 mai 2019 22:06:28 CEST

SAIL-M12G-5-2.0V

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

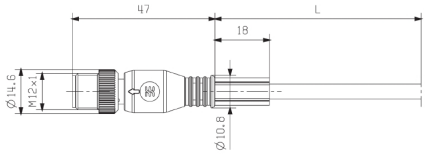
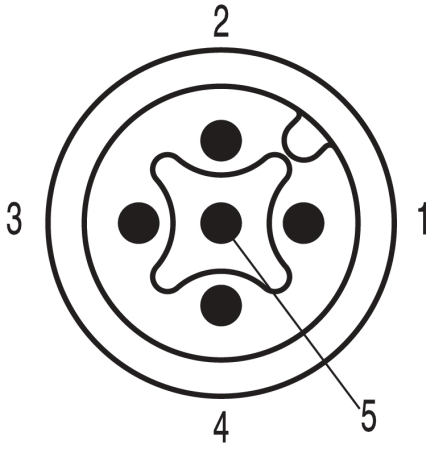
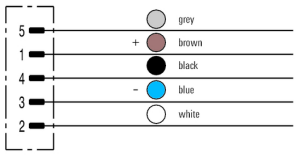


Schéma des pôles



Male

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