Fiche de données

SAIL-M12G-4-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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-4-1.5U
Référence	9456100150
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 4, 1.5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4032248481293
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M12G-4-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	59 g

Températures

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	4	Section du conducteur	0,34 mm²
Diamètre extérieur	4.7 mm ± 0.2 mm	Longueur du câble	1,5 m
Blindé	Non	Isolation	PP
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	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
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/s²	Vitesse	5 m/s
Cycles de courbure	2 Mio	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Longueur de câble configurable	Non	Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui
sans LABS	Oui	Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1-2, selon CEI 60332-1-3, selon CEI 60332-2-2, Selon UL 1581 UL/ CUL FT1		

Caractéristiques techniques générales

Taille de clé	12 mm	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	250 V
Courant nominal	4 A	Tenue d'isolation	10^8 Ω
Plage de températures du coffret	-25...+80 °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	ETIM 7.0	EC001855
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11
eClass 10.0	27-06-03-11	UNSPSC	26-12-16-13

Date de création 28 novembre 2019 13:56:37 CET

Fiche de données

SAIL-M12G-4-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Notification de modification produit	DE - Technische Änderung zu M12 Gewindering mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting

SAIL-M12G-4-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

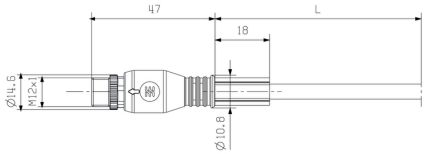
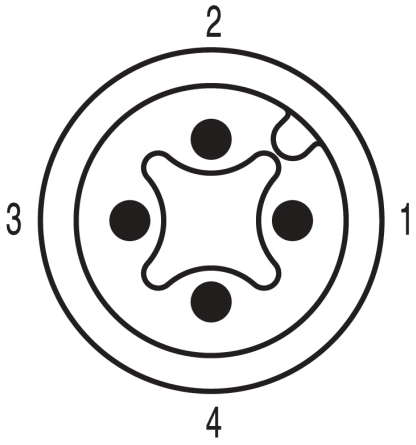
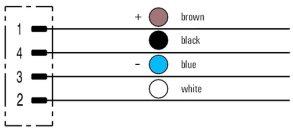


Schéma des pôles



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