Fiche de données

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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-M12GM12G-12S4.0U
Référence	2555170400
Version	Câble capteurs/actionneurs, M12, Nombre de pôles : 12, 4 m, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4050118565416
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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	230 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	12	Section du conducteur	0,14 mm²
Longueur du câble	4 m	Blindé	Oui
Isolation	PP	Codage couleur	noir, jaune, rose, gris / rose, vert, blanc, bleu, violet, brun, Rouge, gris, rouge / bleu
Matériau de la gaine	PUR	Couleur de la gaine	noir
Halogène	Non	Plage de température, en mouvement	-30...90 °C
Plage de température, fixe	-40...90 °C	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Résistance à la torsion	0 °/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
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Longueur de câble configurable	Non		

Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M12	Matériau de base du boîtier	TPU
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	Codage	A
Degré de protection	IP67, Vissé	Surface du contact	doré
LED	Non	Tension nominale	30 V
Courant nominal	1,5 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		

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Agréments

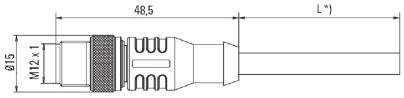
ROHS	Conforme

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

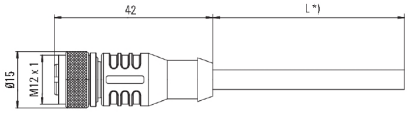
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

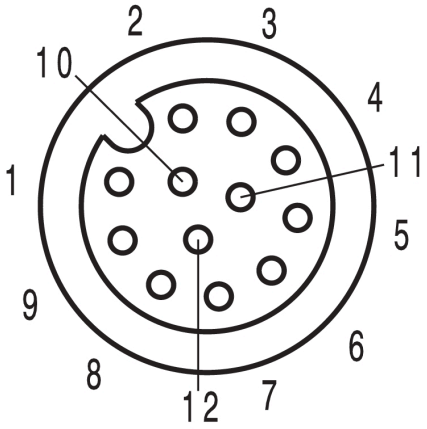


Dessin coté



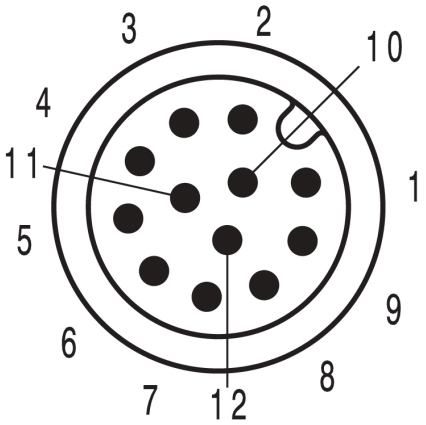
Straight socket

Schéma des pôles



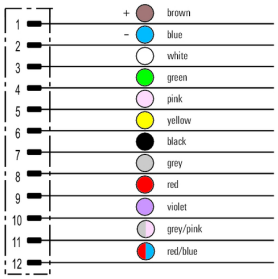
Female

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