

SAIL-M12GM12G-4S4.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 4.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1058500450
Type	SAIL-M12GM12G-4S4.5U
GTIN (EAN)	4050118619638
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M12GM12G-4S4.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net	210 g
-----------	-------

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s ²	Blindé	Oui
Codage couleur	noir, brun, blanc, bleu	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	2 Mio	Diamètre extérieur	5.4 mm ± 0.2 mm
Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Halogène	Non
Isolation	PP	Longueur de câble configurable	Non
Longueur du câble	4,5 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	4	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2	Résistance à la torsion	
Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui		0 °/m
Section du conducteur	0,34 mm ²	Réticulé par irradiation	Non
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404
Vitesse	200 m/s	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	sans LABS	Oui

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	4 A	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vis-sé
Filetage du raccordement	M12 / M12	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Surface du contact	doré
Tension nominale	250 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
Version	Mâle, droit - Femelle, droite	ponté	Non

Propriétés électriques

Tension nominale	250 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
------------------	-------	-------------------	-------------------

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M12, A-coded, IP69, female contact, straight, Plastic, shielded
--------------------------------	---

SAIL-M12GM12G-4S4.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP69, Contact mâle, droit, Plas- tique, blindé
--------------------------------	---

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

SAIL-M12GM12G-4S4.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

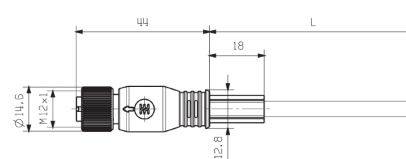
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté



Straight socket

Schéma des pôles

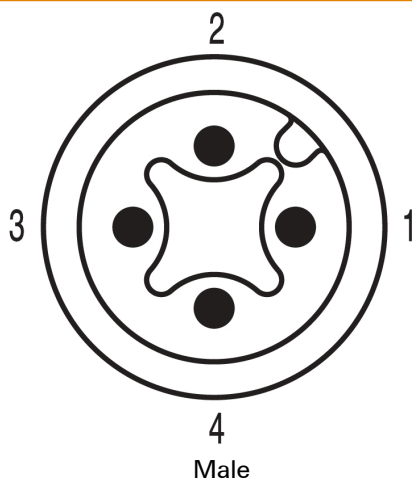
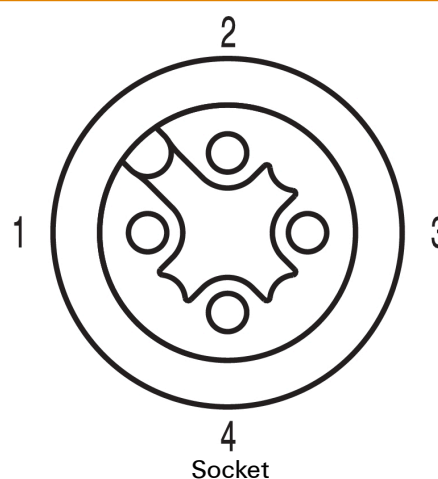
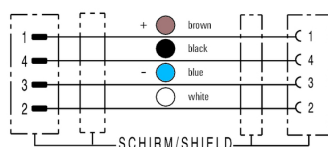


Schéma des pôles



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