

SAIL-M8GM12G-3-4.5U

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.

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 / M8, Nombre de pôles : 3, 4.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1937950450
Type	SAIL-M8GM12G-3-4.5U
GTIN (EAN)	4050118326130
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M8GM12G-3-4.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 123 g

Conformité environnementale du produit

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

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	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

Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s ²	Blindé	Non
Codage couleur	brun, bleu, noir	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	12 millions	Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.
Diamètre extérieur	4.1 mm ± 0.2 mm	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur de câble configurable	Non	Longueur de la courbure	1 m
Longueur du câble	4,5 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	3	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	selon CEI 60332-2-2, In accordance with UL 1581 UL / CUL FT2	Résistance à la torsion	360 °/m
Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	0,25 mm ²	Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Vitesse	5 m/s	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)

Caractéristiques techniques générales

Codage	A	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP69, IP65, IP66	Filetage du raccordement	M12 / M8
LED	Non	Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression, Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	60 V
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Version	Mâle, droit - Femelle, droite

Normes

Norme de connecteur	CEI 61076-2-101, IEC 61076-2-104
---------------------	----------------------------------

SAIL-M8GM12G-3-4.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Normes générales**

Norme de connecteur	CEI 61076-2-101, IEC 61076-2-104
---------------------	-------------------------------------

Propriétés électriques

Tension nominale	60 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
------------------	------	-------------------	-------------------

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Notification de modification produit	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN

Fiche de données

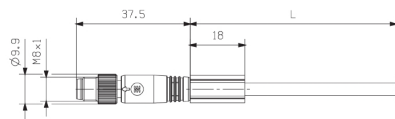
SAIL-M8GM12G-3-4.5U

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Male, straight

Schéma des pôles



Male

Schéma

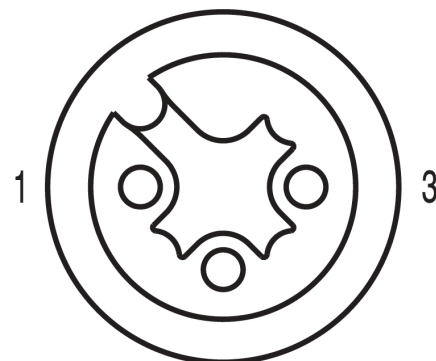


Dessin coté



Straight socket

Schéma des pôles



Socket

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