

**SAIL-M12GM12G-T-5.0H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

**Informations générales de commande**

Version	Cordon d'alimentation, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2050870500</a>
Type	SAIL-M12GM12G-T-5.0H
GTIN (EAN)	4050118442304
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 8 novembre 2022 12:17:38 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**SAIL-M12GM12G-T-5.0H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net 300 g

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
------------	----------------	------	--------------------------------------

**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 <sup>2</sup>	Blindé	Non
Codage couleur	noir, bleu, blanc, brun	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	10 Mio	Diamètre extérieur	11 mm ± 0.4 mm
Gaine selon UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)	Halogène	Non
Isolation	PP	Longueur de câble configurable	Non
Longueur du câble	5 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	4	Plage de température, en mouvement	-40...90 °C
Plage de température, fixe	-50...90 °C	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Réticulé par irradiation	Non	Section du conducteur	2,5 mm <sup>2</sup>
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Vitesse	5 m/s		

**Caractéristiques techniques générales**

Codage	T	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	12 A	Cycles d'enchâssage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67, Vissé
Filetage du raccordement	M12 / M12	Matériau de base du boîtier	PUR
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C	Surface du contact	doré
Taille de clé	13 mm	Tension nominale	63 V
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	Version	Mâle, droit - Femelle, droite

**Normes**

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

**Normes générales**

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111	N° de certificat (cULus)	E310075
---------------------	-----------------	--------------------------	---------

**Propriétés électriques**

Tension nominale	63 V	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω
------------------	------	-------------------	-------------------

**Fiche de données****SAIL-M12GM12G-T-5.0H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E310075

**Téléchargements**

Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**Fiche de données**

**SAIL-M12GM12G-T-5.0H**

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

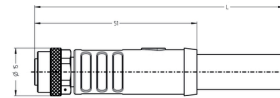
www.weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**



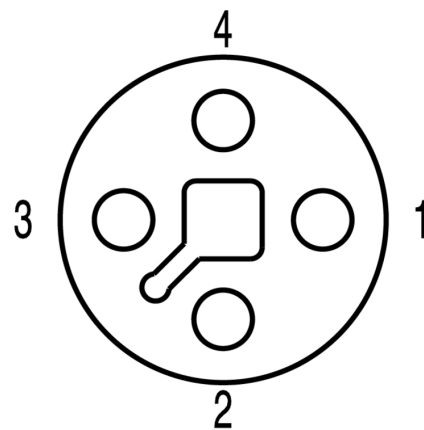
**Dessin coté**



**Schéma des pôles**



**Schéma des pôles**



**Schéma**



**L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage**

