

**SAIL-M12GM12G-TS-6.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

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 A-, K-, L-, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

**Informations générales de commande**

Version	Câble capteurs/actionneurs, M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 6 m, Contact mâle, droit - alvéole de test femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2490240600</a>
Type	SAIL-M12GM12G-TS-6.0U
GTIN (EAN)	4050118581645
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 13 mai 2025 15:14:16 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

**SAIL-M12GM12G-TS-6.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Poids net 200 g

**Classifications**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**Caractéristiques techniques câble**

Accélération	50 m/s <sup>2</sup>	Blindé	Oui
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	10 Mio	Halogène	Non
Isolation	TPE	Longueur de câble configurable	Non
Longueur du câble	6 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	4	Plage de température, en mouvement	-30...80 °C
Plage de température, fixe	-40...80 °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	1,5 mm <sup>2</sup>
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui

**Caractéristiques techniques générales**

Codage	T-coded	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	12 A	Cycles d'enfichage	≥ 100 (M12)
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP65, IP67
Filetage du raccordement	M12 / M12	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague fileté	CuZn, nickelé
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C	Surface du contact	doré
Tension nominale	60 V	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω
Version	Contact mâle, droit - alvéole de test femelle, droite		

**Normes**

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

**Normes générales**

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

**Propriétés électriques**Tension nominale 60 V Tenue d'isolation 10<sup>8</sup> Ω

**Fiche de données****SAIL-M12GM12G-TS-6.0U**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Agréments**

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
-----------------	---

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

**Téléchargements**

Catalogue	<a href="#">Calogues in PDF-format</a>
-----------	--

**Fiche de données**

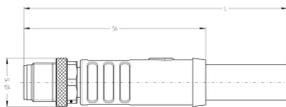
**SAIL-M12GM12G-TS-6.0U**

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

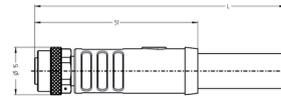
www.weidmueller.com

**Dessins**

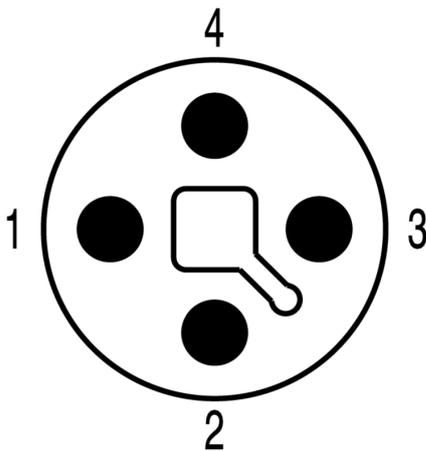
**Dessin coté**



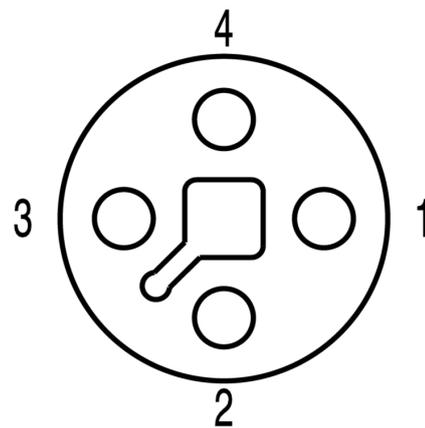
**Dessin coté**



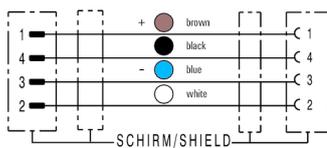
**Schéma des pôles**



**Schéma des pôles**



**Schéma**



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

