

### **SAIL-M12GM12G-T-3.0H**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 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

Type	SAIL-M12GM12G-T-3.0H		
Référence	<u>2050870300</u>		
Version	Cordon d'alimentation, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 3 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non		
GTIN (EAN)	4050118442328		
Cdt.	1 pièce(s)		



### **SAIL-M12GM12G-T-3.0H**

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	200 g

#### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	4	Section du conducteur	2,5 mm <sup>2</sup>
Diamètre extérieur	11 ± 0.4 mm	Longueur du câble	3 m
Blindé	Non	Isolation	PP
Codage couleur	noir, bleu, blanc, brun	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Non
Plage de température, en mouvement	-4090 °C	Plage de température, fixe	-5090 °C
Gaine selon UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Accélération	5 m/s <sup>2</sup>	Vitesse 5 m/s	
Cycles de courbure		Tropicalisé (résistant aux perles de	
	10 Mio	soudure)	Non
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Longueur de câble configurable	Non		

### Caractéristiques techniques générales

Version	Mâle, droit - Femelle, droite	Filetage du raccordement	M12 / M12
Matériau de base du boîtier	PUR	Codage	Т
Degré de protection	IP67, Vissé	Surface du contact	doré
Tension nominale	63 V	Courant nominal	12 A
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	Plage de températures du coffret	-25+85 °C
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3

## Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

#### Classifications

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-26-07-02
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

#### Agréments

ROHS Conforme

#### Téléchargements

Brochure/Catalogue <u>FL FIELDWIRING EN</u>



# **SAIL-M12GM12G-T-3.0H**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

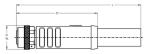
Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### **Dessin coté**

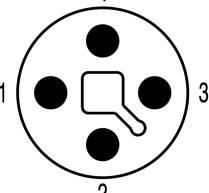
#### Dessin coté





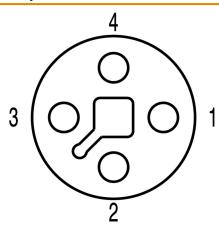
# Schéma des pôles

# \_\_\_\_\_



4

### Schéma des pôles



Schéma

L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

