

## SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR

**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 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, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2455260500</a>
Type	SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR
GTIN (EAN)	4050118470307
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
N° de certificat (cULus)	E257571

## Dimensions et poids

Poids net	300 g
-----------	-------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Classifications

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

## Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	5 m	Couleur de la gaine	Gris clair
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Fonction PE	Oui
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	1,5 mm <sup>2</sup>
Nombre de conducteurs	5	Blindé	Non
Halogène	Non	Isolation	PP
Accélération	5 m/s <sup>2</sup>	Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble	Cycles de courbure	10 Mio
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2	Vitesse	5 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20939 (80 °C / 600 V)	Câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir, rose	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-30...80 °C
Nombre de pôles	5 (4 + PE)	Diamètre extérieur	8 mm ± 0.2 mm

## Caractéristiques techniques générales

Codage	L-coded	Filetage du raccordement	M12 / M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit - Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Tension nominale	50 V	Courant nominal	16 A
Degré de protection	IP65, IP67, Vissé	Cycles d'enfichage	≤ 100

## SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR

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

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

Degré de pollution	3	ponté	Non
Matériau de la bague fileté	CuZn, nickelé	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm		

#### Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

#### Normes générales

Norme de connecteur IEC 61076-2-111 N° de certificat (cULus) E257571

#### Propriétés électriques

Résistance d'isolation 108 Ω Tension nominale 50 V

#### Mâle droite

Prise de raccordement à droite M12, Codage L, Nombre de pôles.: 5, Contact femelle, droit, Prise mâle, non blindé

#### Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M12, Codage L, Nombre de pôles.: 5, Contact mâle, droit, Prise mâle, non blindé

**SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR**

**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**

