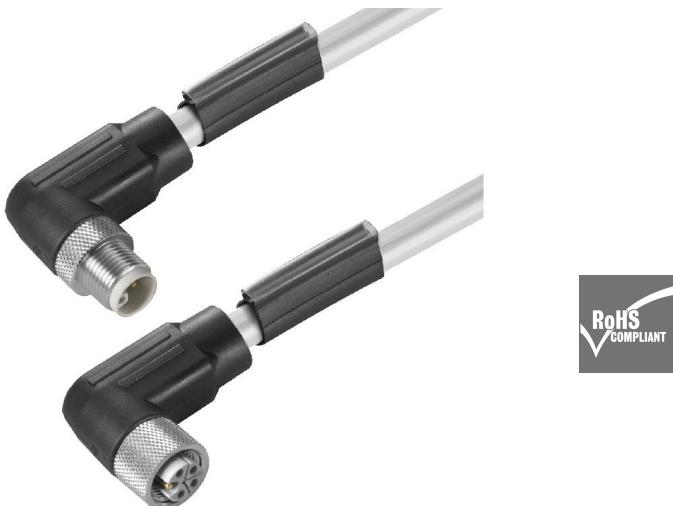


**SAIL-M12WM12W-L-0.5PGR**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 0,5 m, mâle, 90° - douille enfichable 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2455300050</a>
Type	SAIL-M12WM12W-L-0.5PGR
GTIN (EAN)	4050118630121
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12WM12W-L-0.5PGR

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Poids net 105 g

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
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	0.5 m	Couleur de la gaine	gris
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	1.5 mm <sup>2</sup>
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	Vitesse	5 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20939 (80 °C / 600 V)	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
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, 90° - douille enfichable 90°	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	50 V
Courant nominal	16 A	Degré de protection	IP65, IP67, Vissé
Cycles d'enfichage	≤ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm		

### Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	50 V
------------------------	-------	------------------	------

### SAIL-M12WM12W-L-0.5PGR

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

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

## Caractéristiques techniques

### Mâle droite

Prise de raccordement à droite      M12, Codage L, IP67,  
Contact femelle, Coudé à  
90°, Plastique, non blindé

### Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche      M12, Codage L, IP67,  
Contact mâle, Coudé à  
90°, Plastique, non blindé

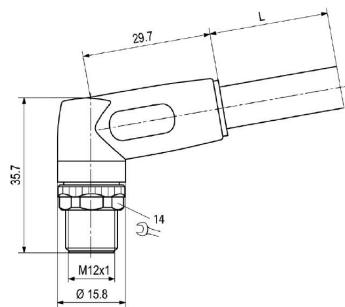
## SAIL-M12WM12W-L-0.5PGR

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

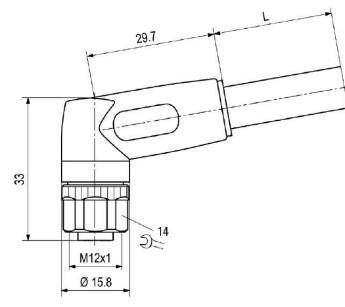
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

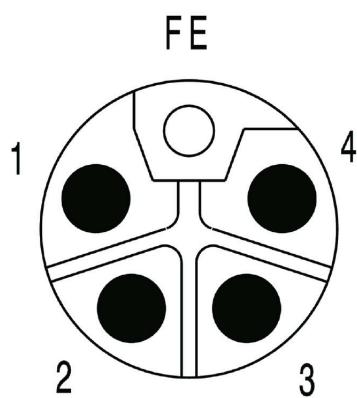
### Dessin coté



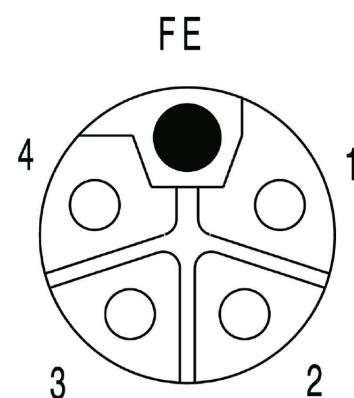
### Dessin coté



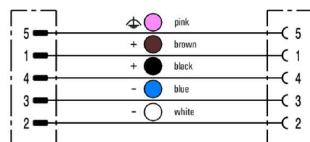
### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



### Schéma



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

