

**SAIL-M12WM12W-T-1.5H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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	Cordon d'alimentation, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 1.5 m, Mâle, coudé - Femelle, coudée, Blindé: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2050920150</a>
Type	SAIL-M12WM12W-T-1.5H
GTIN (EAN)	4050118442359
Qté.	1 Pièce

**SAIL-M12WM12W-T-1.5H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E310075

**Dimensions et poids**

Poids net 100 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	1.5 m	Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	2.5 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	20234 (80 °C / 1000 V)	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Codage couleur	noir, bleu, blanc, brun
Plage de température, fixe	-50...90 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-40...90 °C	Nombre de pôles	4
Diamètre extérieur	11 mm ± 0.4 mm		

**Caractéristiques techniques générales**

Codage	T-coded	Filetage du raccordement	M12 / M12
Surface du contact	doré	Version	Mâle, coudé - Femelle, coudée
Matériau de base du boîtier	PUR	Résistance d'isolation	108 Ω
Tension nominale	63 V	Courant nominal	12 A
Taille de clé	13 mm	Degré de protection	IP67, Vissé
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C	Couple de serrage	M12: 1.0 Nm

**SAIL-M12WM12W-T-1.5H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Normes**

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

**Normes générales**

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

**Propriétés électriques**

Résistance d'isolation	108 $\Omega$	Tension nominale	63 V
------------------------	--------------	------------------	------

**Mâle droite**

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

**Mâle gauche**

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

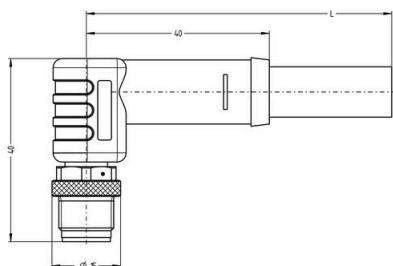
## SAIL-M12WM12W-T-1.5H

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

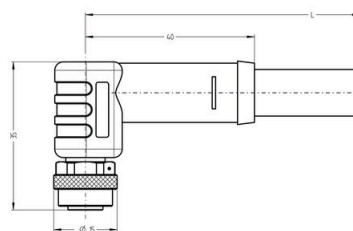
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

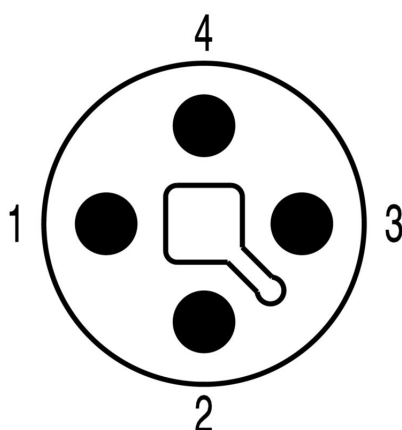
### Dessin coté



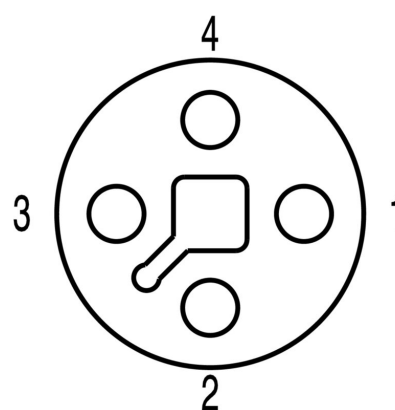
### Dessin coté



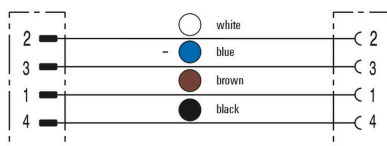
### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



### Schéma



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

