

## SAIL-M12W-T-10H

**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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 4, 10 m, Mâle, coudé, Blindé: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2050711000</a>
Type	SAIL-M12W-T-10H
GTIN (EAN)	4050118441994
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M12W-T-10H

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)	E310075

## Dimensions et poids

Poids net	500 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	10 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
Surface du contact	doré	Version	Mâle, coudé
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

## Normes

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

Date de création 03.03.2026 07:53:32 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

## SAIL-M12W-T-10H

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

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

## Caractéristiques techniques

### 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
------------------------	--------------	------------------	------

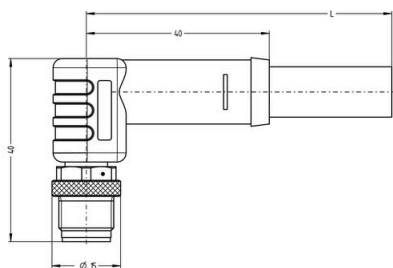
## SAIL-M12W-T-10H

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

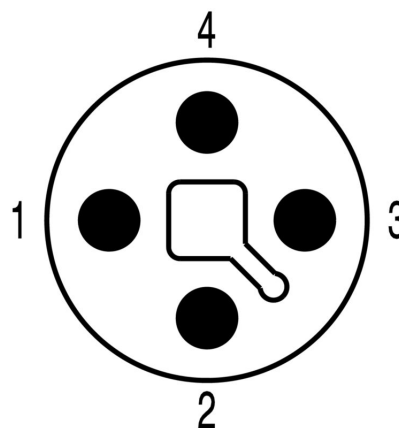
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Dessins

#### Dessin coté



#### Schéma des pôles



#### Schéma



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

