

**SAIL-M12WM12W-T-5.0H****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	Cordon d'alimentation, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 5 m, Mâle, coudé - Femelle, coudée, Blindé: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2050920500</a>
Type	SAIL-M12WM12W-T-5.0H
GTIN (EAN)	4050118442366
Qté.	1 Pièce

**SAIL-M12WM12W-T-5.0H**

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

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

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Nº de certificat (cULus)	E310075

**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	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-5.0H**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 Ω Tension nominale 63 V

**Mâle droite**

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

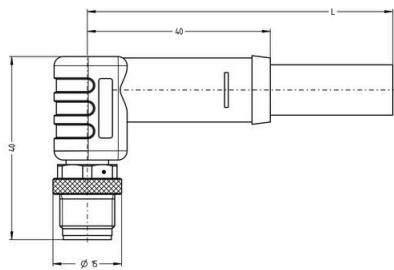
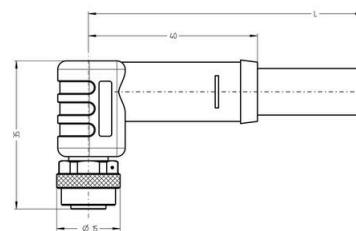
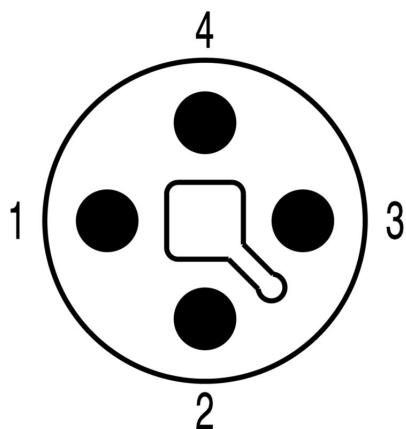
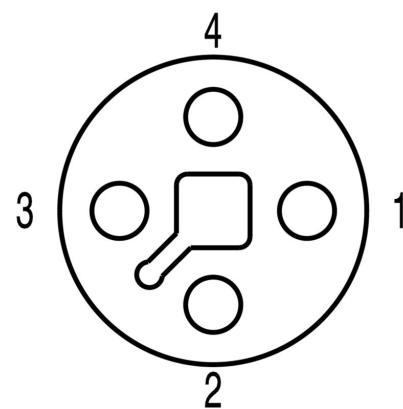
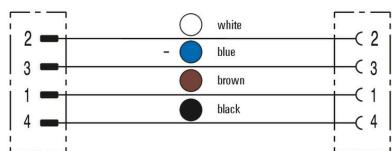
**Mâle gauche**

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

**SAIL-M12WM12W-T-5.0H**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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**