Fiche de données

SAIL-M12GM12W-T-5.0H

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	Cordon d'alimentation, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 5 m, Mâle, droit - Femelle, coudée, Blindé: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2050910500
Type	SAIL-M12GM12W-T-5.0H
GTIN (EAN)	4050118442410
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIL-M12GM12W-T-5.0H

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E310075

Dimensions et poids

Poids net	300 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	5 m	Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	2.5 mm²
Blindé	Non	Halogène	Non
Isolation	PP	Accélération	5 m/s²
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 du 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, droit - 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

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111

Fiche de données

SAIL-M12GM12W-T-5.0H

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111	Nº 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, droit, Plastique, non blindé

Fiche de données

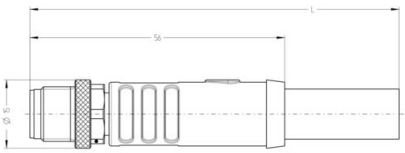
SAIL-M12GM12W-T-5.0H

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

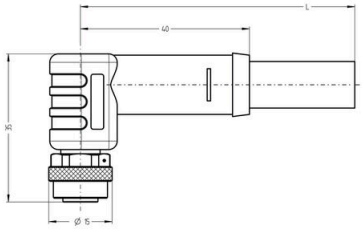


Schéma des pôles

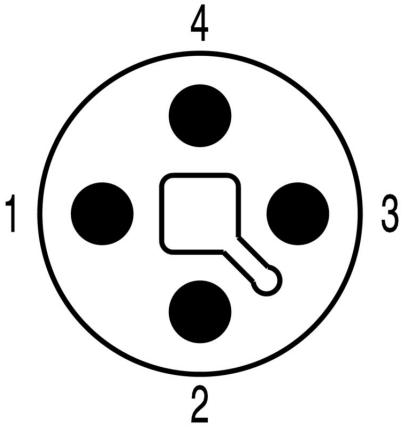
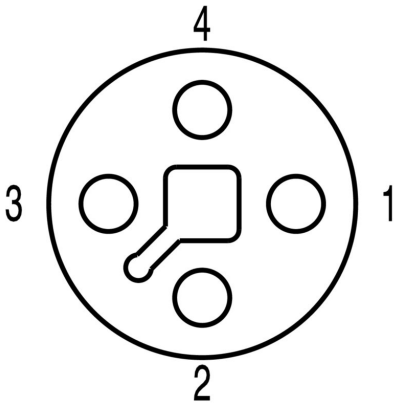
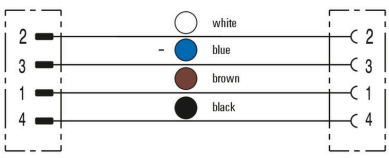


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

