

SAIL-M12BG-T-10H**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 débroschables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débroschables 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, Femelle, droite, Blindé: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2050681000
Type	SAIL-M12BG-T-10H
GTIN (EAN)	4050118441871
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M12BG-T-10H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 500 g

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s ²	Blindé	Non
Codage couleur	noir, bleu, blanc, brun	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	10 Mio	Diamètre extérieur	11 mm ± 0.4 mm
Gaine selon UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)	Halogène	Non
Isolation	PP	Longueur de câble configurable	Non
Longueur du câble	10 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	4	Plage de température, en mouvement	-40...90 °C
Plage de température, fixe	-50...90 °C	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Réticulé par irradiation	Non	Section du conducteur	2,5 mm ²
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Vitesse	5 m/s		

Caractéristiques techniques générales

Codage	T-coded	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	12 A	Cycles d'enchâssage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67, Vissé
Filetage du raccordement	M12	Matériau de base du boîtier	PUR
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C	Surface du contact	doré
Taille de clé	13 mm	Tension nominale	63 V
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Version	Femelle, droite

Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

Normes générales

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

Propriétés électriquesTension nominale 63 V Tenue d'isolation 10⁸ Ω**Mâle droite**

Prise de raccordement à droite extrémité libre du conducteur

Fiche de données

SAIL-M12BG-T-10H

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M12, Codage T, IP67,
 Contact femelle, droit, Plas-
 tique, non blindé

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Agréments

Agréments



ROHS Conforme
 UL File Number Search Site Web UL
 N° de certificat (cULus) E310075

Téléchargements

Données techniques [CAD data – STEP](#)
 Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)
 Brochures [FL FIELDWIRING EN](#)

Fiche de données

SAIL-M12BG-T-10H

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

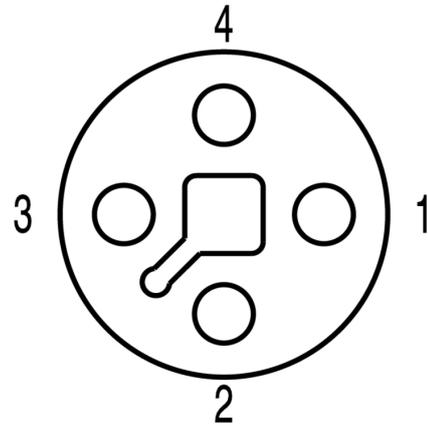
www.weidmueller.com

Dessins

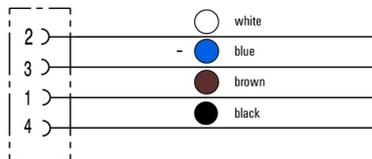
Dessin coté



Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty[®] avec fonction de serrage

