Fiche de données

SAIL-M12GM12G-TS-15U

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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	Câble capteurs/actionneurs, M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 15 m, Contact mâle, droit - alvéole de test femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2490241500
Type	SAIL-M12GM12G-TS-15U
GTIN (EAN)	4050118690941
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIL-M12GM12G-TS-15U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Poids net	1000 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	15 m	Couleur de la gaine	noir
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	1.5 mm²	Nombre de conducteurs	4
Blindé	Oui	Halogène	Non
Isolation	PP	Accélération	50 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	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2
Vitesse	5 m/s	Matériau de la gaine	PUR
Longueur du câble configurable	Non	Gaine selon UL AWM	20939 (80 °C / 600 V)
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-30...80 °C
Nombre de pôles	4		

Caractéristiques techniques générales

Codage	T-coded	Filetage du raccordement	M12 / M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Contact mâle, droit - alvéole de test femelle, droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	109 Ω	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Tension nominale	60 V	Courant nominal	12 A
Degré de protection	IP65, IP67, Vissé	Cycles d'enfichage	100
Degré de pollution	3	Matériau de la bague filetée	CuZn, nickelé
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Fiche de données

SAIL-M12GM12G-TS-15U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	109 Ω	Tension nominale	60 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M12, Codage T, Nombre de pôles.: 4, Contact femelle, droit, Prise mâle, blindé

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage T, Nombre de pôles.: 4, Contact mâle, droit, Prise mâle, blindé

Fiche de données

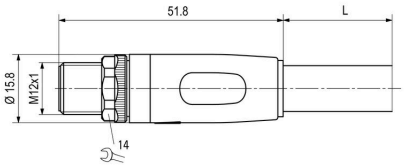
SAIL-M12GM12G-TS-15U

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

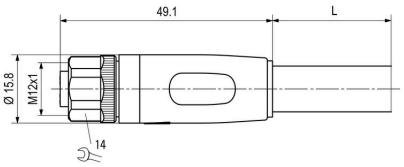


Schéma des pôles

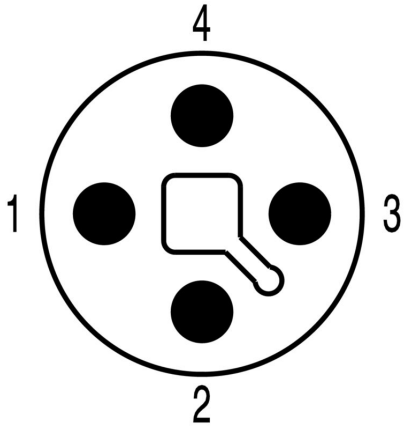
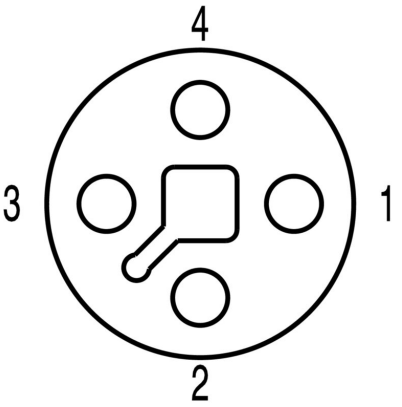
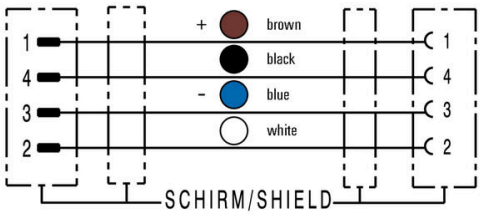


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

