Fiche de données

SAIL-M12G-T-5.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

Informations générales de commande

Type	SAIL-M12G-T-5.0P
Référence	2050640500
Version	Cordon d'alimentation, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 4, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4050118441833
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

SAIL-M12G-T-5.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	300 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	4	Section du conducteur	1,5 mm²
Diamètre extérieur	9.6 ± 0.3 mm	Longueur du câble	5 m
Blindé	Non	Isolation	PP
Codage couleur	noir, bleu, blanc, brun	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Non
Plage de température, en mouvement	-40...90 °C	Plage de température, fixe	-50...90 °C
Gaine selon UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Accélération	5 m/s²	Vitesse	5 m/s
Cycles de courbure	10 Mio	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Longueur de câble configurable	Non		

Caractéristiques techniques générales

Version	Mâle, droit	Filetage du raccordement	M12
Matériau de base du boîtier	PUR	Codage	T
Degré de protection	IP67, Vissé	Surface du contact	doré
Tension nominale	63 V	Courant nominal	12 A
Tenue d'isolation	10^8 Ω	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-26-07-02
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Agréments

ROHS	Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12G-T-5.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

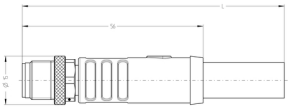
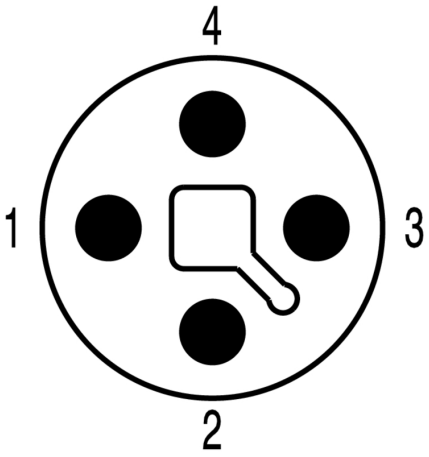
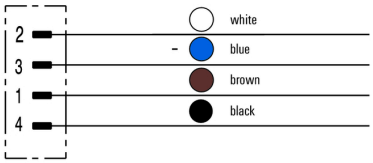


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

