Fiche de données

SAIL-M12BG-S-5.0P

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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 4 (3 + PE), 5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2050160500
Type	SAIL-M12BG-S-5.0P
GTIN (EAN)	4050118441659
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIL-M12BG-S-5.0P

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	660 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
Tenue aux huiles	Yes	Fonction PE	Oui
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	1.5 mm²
Nombre de conducteurs	4	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
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2, conformément à UL 1581 VW-1 et CSA FT1	Vitesse	300 m/min
Matériau de la gaine	PUR	Longueur du câble configurable	Non
sans LABS	Oui	Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui
Gaine selon UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)	Type : câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Oui
Codage couleur	brun, noir, gris, Vert/jaune	Résistance à la torsion	270 °/m
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui
Plage de température, en mouvement	-30...80 °C	Nombre de pôles	4 (3 + PE)

Caractéristiques techniques générales

Codage	S-coded	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Matériau des contacts	CuZn
Tension nominale	600 V	Courant nominal	12 A
Taille de clé	13 mm	Degré de protection	IP65, IP67, IP68, Vissé

Fiche de données

SAIL-M12BG-S-5.0P

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Matériau de la bague filetée	CuZn, nickelé	Plage de températures du coffret	-30...+90 °C
Couple de serrage	M12: 1.0 Nm		

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111	Nº de certificat (cULus)	E310075

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	600 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	Extrémité libre du conducteur

Mâle gauche

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

SAIL-M12BG-S-5.0P

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

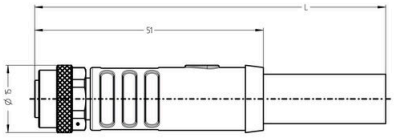
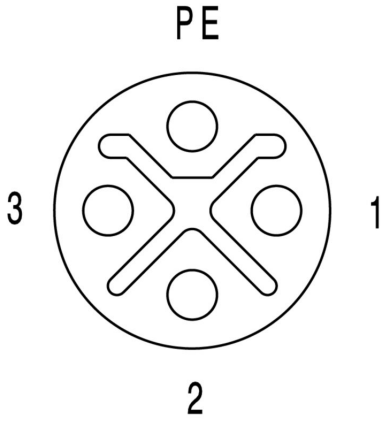
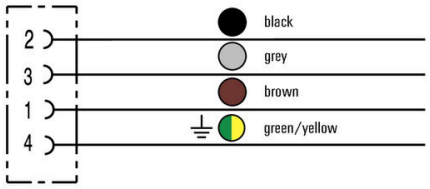


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

