Fiche de données

SAIL-M12G-S3-10P

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 : 3 (2 + PE), 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2706681000
Type	SAIL-M12G-S3-10P
GTIN (EAN)	4050118741377
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIL-M12G-S3-10P

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	945 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	10 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
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
Vitesse	5 m/s	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)
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Oui
Codage couleur	bleu, brun, Vert/jaune	Résistance à la torsion	270 °/m
Plage de température, fixe	-40...90 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui
Plage de température, en mouvement	-30...90 °C	Nombre de pôles	3 (2 + PE)
Diamètre extérieur	8.5 mm ± 0.3 mm		

Caractéristiques techniques générales

Codage	S-coded	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	600 V
Courant nominal	12 A	Taille de clé	13 mm
Degré de protection	IP67, Vissé	Cycles d'enfichage	≥ 100

Fiche de données

SAIL-M12G-S3-10P

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Degré de pollution	3	Plage de températures du coffret	-40 … +85 ° C
Couple de serrage	M12: 1.0 Nm		

Normes générales

Nº de certificat (cULus)	E310075

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	600 V

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	Connecteur, M12, Nombre de pôles.: 3, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé

SAIL-M12G-S3-10P

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

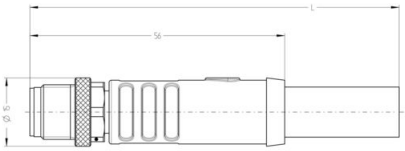
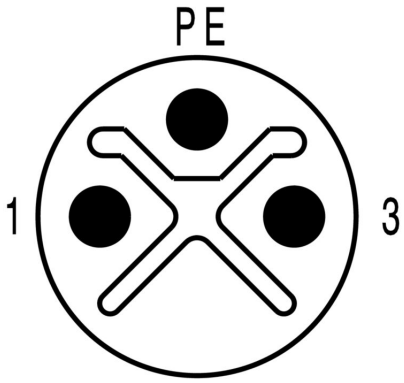
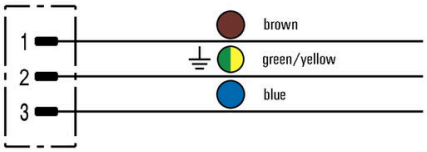


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

