Fiche de données

SAIL-M12W-S3-3.0P

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 : 3 (2 + PE), 3 m, mâle, 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2050050300
Type	SAIL-M12W-S3-3.0P
GTIN (EAN)	4050118441093
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIL-M12W-S3-3.0P

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	200 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
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	3 m	Couleur de la gaine	noir
Fonction PE	Oui	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	1.5 mm²	Nombre de conducteurs	3
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	Vitesse	5 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur du câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)	Type : câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	bleu, brun, Vert/jaune	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	3 (2 + PE)		

Caractéristiques techniques générales

Codage	S-coded	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	mâle, 90°	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
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		

Fiche de données

SAIL-M12W-S3-3.0P

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	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.: 3, Contact mâle, Coudé à 0°, Prise mâle, non blindé

SAIL-M12W-S3-3.0P

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

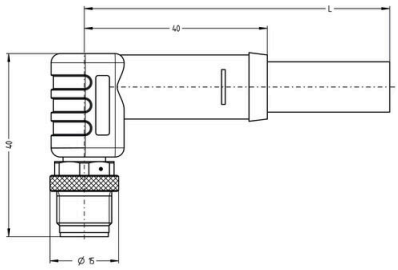
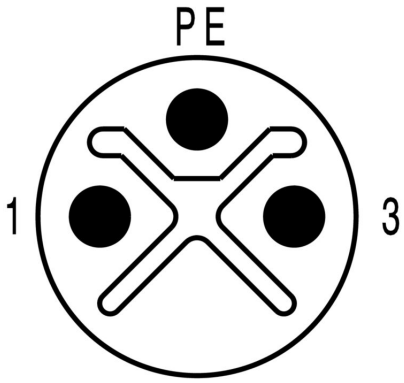
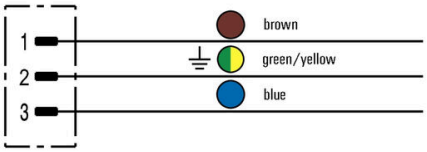


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

