Fiche de données

SAIL-M12GM12G-S-6.0P

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-M12GM12G-S-6.0P
Référence	2050270600
Version	Cordon d'alimentation, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 4 (3 + PE), Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4050118480818
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M12GM12G-S-6.0P

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	200 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	4 (3 + PE)	Section du conducteur	1,5 mm²
Diamètre extérieur	9.6 ± 0.3 mm	Blindé	Non
Isolation	PP	Codage couleur	gris, noir, brun, Vert/jaune
Matériau de la gaine	PUR	Couleur de la gaine	noir
Halogène	Non	Plage de température, en mouvement	-40...80 °C
Plage de température, fixe	-50...80 °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 - Femelle, droite	Filetage du raccordement	M12 / M12
Matériau de base du boîtier	PUR	Codage	S
Degré de protection	IP67, Vissé	Surface du contact	doré
LED	Non	Tension nominale	600 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

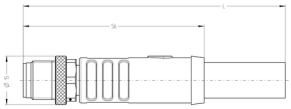
Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD

SAIL-M12GM12G-S-6.0P

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



Dessin coté

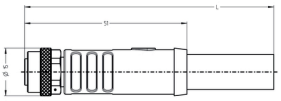


Schéma des pôles

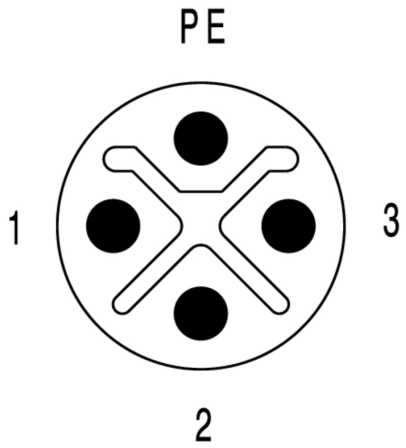
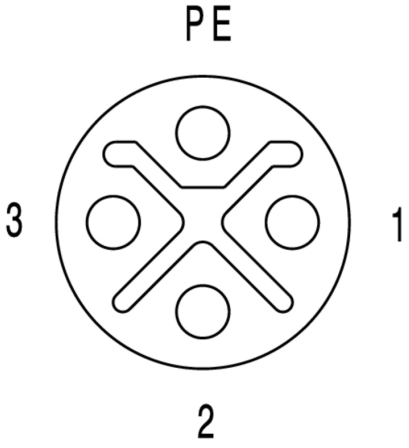
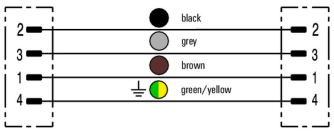


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

