

SAIL-M12GM12G-4-4.0T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

Informations générales de commande

Type	SAIL-M12GM12G-4-4.0T
Référence	1021730400
Version	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 4 m, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4050118510249
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M12GM12G-4-4.0T**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 150 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	4	Section du conducteur	0,34 mm ²
Diamètre extérieur	4,9 ± 0,2 mm	Longueur du câble	4 m
Blindé	Non	Isolation	PP
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Non
Plage de température, en mouvement	-30...105 °C	Plage de température, fixe	-40...105 °C
Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)	Résistance à la torsion	360 °/m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Accélération	5 m/s ²
Vitesse	200 m/min	Cycles de courbure	10 Mio
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui	Câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Longueur de câble configurable	Non

Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M12 / M12	Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	Codage	A
Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé	Surface du contact	doré
LED	Non	Tension nominale	250 V
Courant nominal	4 A	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non		

Normes

N° de certificat (cULus) E307231

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

SAIL-M12GM12G-4-4.0T

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

Téléchargements

Brochure/Catalogue

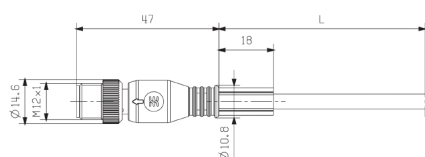
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12GM12G-4-4.0T

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

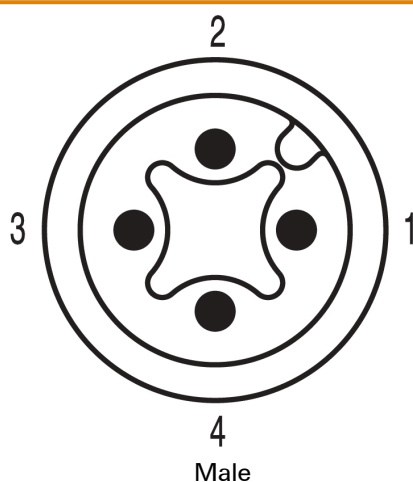
Dessins

Dessin coté

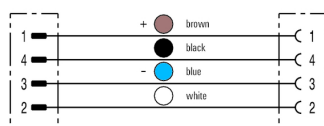


Male, straight

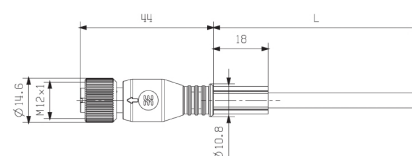
Schéma des pôles



Schéma

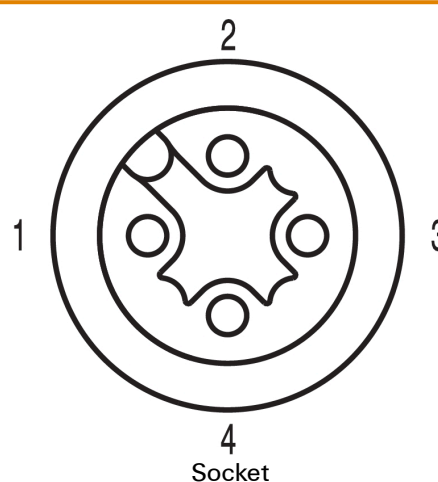


Dessin coté



Straight socket

Schéma des pôles



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F