

SAIL-M12G-12S10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 usiné 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.

Nos câbles pour capteurs sont fournis avec un blindage sur 360° assurant ainsi la protection contre les interférences électromagnétiques.

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

Version	Câble capteurs/actionneurs, M12, Nombre de pôles : 12, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1484821000
Type	SAIL-M12G-12S10U
GTIN (EAN)	4099987338165
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12G-12S10U

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

Caractéristiques techniques

www.weidmueller.com

Dimensions et poids

Poids net 163 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	6ef4f442-4200-442c-9896-7fd648ce3c59

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	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.14 mm ²	Nombre de conducteurs	12
Blindé	Oui	Halogène	Non
Accélération	5 m/s ²	Rayon de courbure, mobile	12 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Cycles de courbure	1 million
Vitesse	100 m/min	Matériau de la gaine	PUR
Longueur de câble configurable	Non	Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui
Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Fil de continuité intégré	Non	Codage couleur	brun, bleu, blanc, vert, rose, jaune, noir, gris, Rouge, violet, gris / rose, rouge / bleu
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	12
Diamètre extérieur	6 mm ± 0.2 mm		

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit	Résistance d'isolation	108 Ω
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Tension nominale	30 V
Courant nominal	1.5 A	Taille de clé	13 mm
Degré de protection	IP67, IP69, Vissé	Cycles d'enfichage	≥ 100
Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Couple de serrage	M12: 1.0 Nm		

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	30 V
------------------------	-------	------------------	------

Mâle droit

Prise de raccordement à droite	Extrémité libre du conducteur
--------------------------------	----------------------------------

Caractéristiques techniques

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, Nombre de pôles.: 12, Contact mâle, droit, Prise mâle, blindé
--------------------------------	--

SAIL-M12G-12S10U

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Schéma des pôles



Male

Schéma

1	+	brown
2	-	blue
3		white
4		green
5		pink
6		yellow
7		black
8		grey
9		red
10		violet
11		grey/pink
12		red/blue

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

Fiche de données

SAIL-M12G-12S10U

Weidmüller 

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

www.weidmueller.com

Dessins
