

SAIL-M12GM12G-8S30U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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.

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, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 8, 30 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1279463000
Type	SAIL-M12GM12G-8S30U
GTIN (EAN)	4050118623437
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12GM12G-8S30U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E307231

Dimensions et poids

Poids net	1735 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 10.0	EC001855
ECLASS 15.0	27-06-03-11

ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 14.0	27-06-03-11

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	30 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Blindé	Oui
Isolation	PP
Rayon de courbure, mobile	12 x diamètre du câble
Cycles de courbure	1 million
Matériau de la gaine	PUR
Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Résistance de soudage	Non
Résistance à la torsion	360 °/m
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Nombre de pôles	8

Couleur de la gaine	noir
Section du conducteur	0.25 mm ²
Halogène	Non
Accélération	5 m/s ²
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Vitesse	100 m/s
Longueur de câble configurable	Non
Réticulé par irradiation	Non
Codage couleur	bleu, Rouge, blanc, brun, vert, jaune, gris, rose
Plage de température, fixe	-40...80 °C
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Diamètre extérieur	6.3 mm ± 0.2 mm

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A
Surface du contact	doré
Version	Mâle, droit - Femelle, droite
Résistance d'isolation	108 Ω
Courant nominal	2 A
Degré de protection	IP67, Vissé, IP65, IP66
Degré de pollution	3
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Couple de serrage	M12: 1.0 Nm

Filetage du raccordement	M12 / M12
LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	30 V
Taille de clé	13 mm
Cycles d'enfichage	≥ 100
ponté	Non
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C

SAIL-M12GM12G-8S30U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Normes générales**

Nº de certificat (cULus) E307231

Propriétés électriques

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

Mâle droite

Prise de raccordement à droite M12, Codage A, IP67,
Contact femelle, droit,
Plastique, blindé

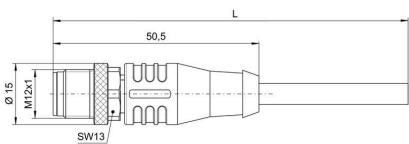
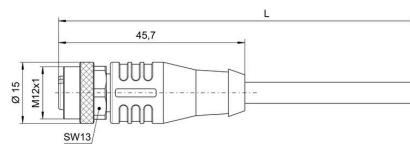
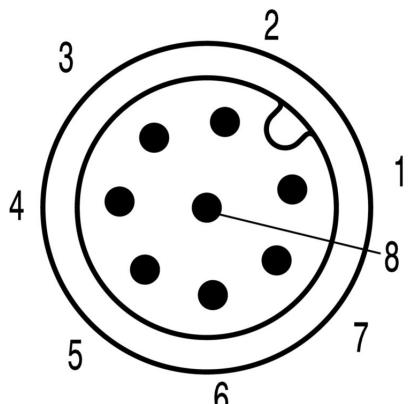
Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M12, Codage A, IP67,
Contact mâle, droit,
Plastique, blindé

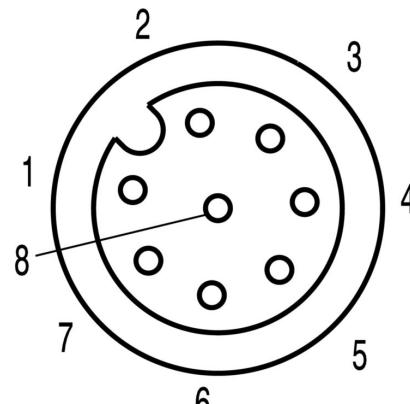
SAIL-M12GM12G-8S30U

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

www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté****Dessin coté****Schéma des pôles**

Male

Schéma des pôles

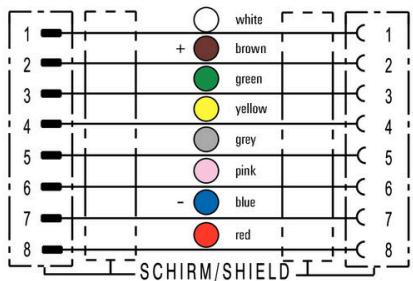
Socket

SAIL-M12GM12G-8S30U

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

Drawings

www.weidmueller.com

Schéma**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