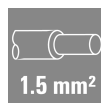


SAIL-7/8BG-3-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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.

Les câbles 7/8" (17,8/20,3 cm) tendent à être utilisés pour les applications type alimentation électrique.

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, Une extrémité sans connecteur, 7/8", Nombre de pôles : 3 (2 + PE), 10 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1292101000
Type	SAIL-7/8BG-3-10U
GTIN (EAN)	4050118089400
Qté.	1 Pièce

SAIL-7/8BG-3-10U

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](#)

N° de certificat (cULus) E307231

Dimensions et poids

Poids net 500 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 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	10 m	Couleur de la gaine	noir
Fonction PE	Oui	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	1.5 mm ²	Blindé	Non
Halogène	Non	Isolation	TPM
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Matériau de la gaine	PUR
Longueur de câble configurable	Non	Gaine selon UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	bleu, brun, Vert/jaune	Résistance à la torsion	0 °/m
Plage de température, fixe	-50...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-20...80 °C	Nombre de pôles	3 (2 + PE)
Diamètre extérieur	7.4 mm ± 0.2 mm		

Caractéristiques techniques générales

Codage	aucune	Filetage du raccordement	7/8"
Surface du contact	Au (Or)	LED	Non
Version	Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Matériau des contacts	CuZn
Tension nominale	300 V	Courant nominal	12 A
Degré de protection	IP68, Vissé	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non
Tension de choc nominale	2500 V	Tension nominale (UL)	600 V
Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C

SAIL-7/8BG-3-10U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Normes générales**

N° de certificat (cULus) E307231

Propriétés électriques

Résistance de passage	≤3 mΩ	Résistance d'isolation	108 Ω
Tension nominale	300 V	Courant nominal	9 A (4 et 5 pôles), 12 A (3 pôles)

Mâle droite

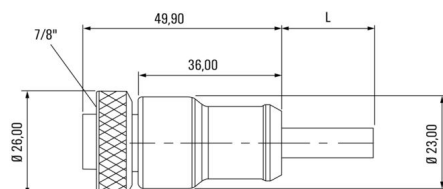
Prise de raccordement à droite extrémité libre du conducteur

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche 7/8", IP68, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé

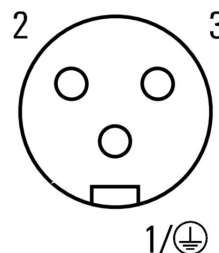
Drawings

Dessin coté



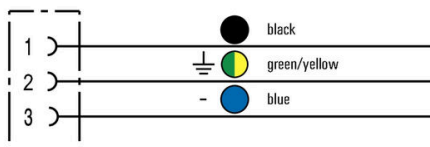
Straight socket

Schéma des pôles



Socket

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

