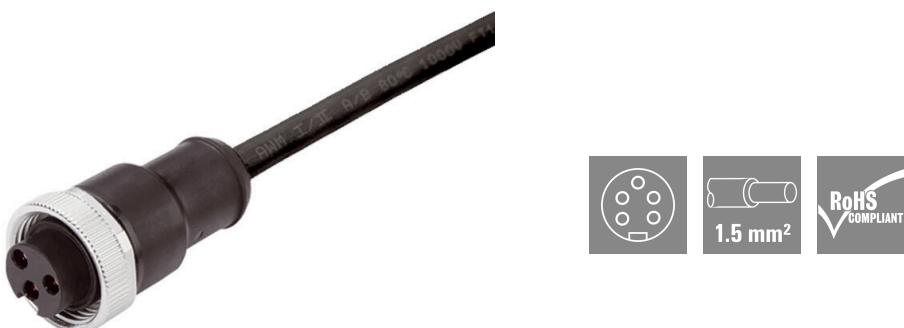


SAIL-7/8BG-5-18U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 estimatez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, 7/8", Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 18 m, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1292191800
Type	SAIL-7/8BG-5-18U
GTIN (EAN)	4050118626629
Qté.	1 Pièce

SAIL-7/8BG-5-18U

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 1000 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 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 18 m
Fonction PE Oui
Section du conducteur 1.5 mm²
Halogène Non
Rayon de courbure, mobile 7,5 x diamètre du câble
Matériau de la gaine PUR
Gaine selon UL AWM 20234 (80 °C / 1000 V)
Résistance de soudage Non
Résistance à la torsion 0 °/m
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) Non
Nombre de pôles 5 (4 + PE)

Couleur de la gaine noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles Oui
Blindé Non
Isolation TPM
Cycles de courbure 5 Mio
Longueur de câble configurable Non
Réticulé par irradiation Non
Codage couleur brun, blanc, bleu, noir,
Vert/jaune
Plage de température, fixe -50...80 °C
Plage de température, en mouvement -20...80 °C
Diamètre extérieur 8.7 mm ± 0.2 mm

Caractéristiques techniques générales

Codage aucune
Surface du contact Au (Or)
Matériau de base du boîtier PUR
Matériau des contacts CuZn
Courant nominal 9 A
Cycles d'enfichage ≥ 100
ponté Non
Tension nominale (UL) 600 V
Plage de températures du coffret -40 ... +85 °C

Filetage du raccordement 7/8"
LED Non
Résistance d'isolation 108 Ω
Tension nominale 300 V
Degré de protection IP68, Vissé
Degré de pollution 3
Tension de choc nominale 2500 V
Matériau de la bague filetée Zinc injecté sous pression

SAIL-7/8BG-5-18U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Propriétés électriques**

Résistance de passage	$\leq 3 \text{ m}\Omega$	Résistance d'isolation	108 Ω
Tension nominale	300 V		

Mâle droite

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

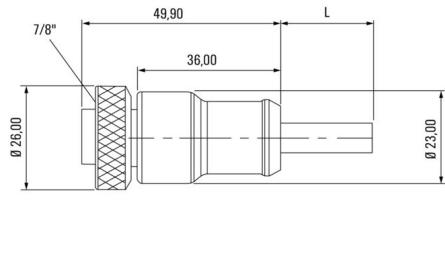
Mâle gauche

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

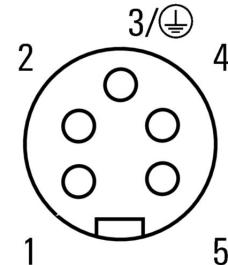
SAIL-7/8BG-5-18U

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

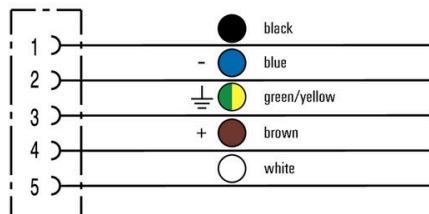
www.weidmueller.com

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

SAIL-7/8BG-5-18U

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

www.weidmueller.com

Drawings