

SAIL-7/8BG-5-8.5U

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, 7/8", Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 8.5 m, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1292190850
Type	SAIL-7/8BG-5-8.5U
GTIN (EAN)	4050118623956
Qté.	1 Pièce

SAIL-7/8BG-5-8.5U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 500 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 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	8.5 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	Cycles de courbure	5 Mio
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	brun, blanc, bleu, noir, 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	5 (4 + PE)	Diamètre extérieur	8.7 mm ± 0.2 mm

Caractéristiques techniques générales

Codage	aucune	Filetage du raccordement	7/8"
Surface du contact	Au (Or)	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Résistance d'isolation	108 Ω
Matériau des contacts	CuZn	Tension nominale	300 V
Courant nominal	9 A	Degré de protection	IP68, Vissé
Cycles d'enfichage ponté	≥ 100	Degré de pollution	3
Tension nominale (UL)	600 V	Tension de choc nominale	2500 V
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression

Propriétés électriques

Résistance de passage	≤3 mΩ	Résistance d'isolation	108 Ω
Tension nominale	300 V		

SAIL-7/8BG-5-8.5U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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-5-8.5U

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

www.weidmueller.com

Dessins

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

Fiche de données

SAIL-7/8BG-5-8.5U

Weidmüller 

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

www.weidmueller.com

Dessins
