Fiche de données

SAIL-7/8G7/8G-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessin coté



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 cables 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

Type	SAIL-7/8G7/8G-5-1.5U
Référence	2519450150
Version	Câble capteurs/actionneurs, 7/8", Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 1.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4050118533613
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-7/8G7/8G-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	120 g

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	5 (4 + PE)	Section du conducteur	1,5 mm²
Diamètre extérieur	8.7 ± 0.2 mm	Longueur du câble	1,5 m
Blindé	Non	Isolation	TPM
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir, Vert/jaune	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Non
Plage de température, en mouvement	-20...80 °C	Plage de température, fixe	-50...80 °C
Gaine selon UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)	Résistance à la torsion	0 °/m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non	Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Longueur de câble configurable	Non

Caractéristiques techniques générales

Version	Mâle, droit - Femelle, droite	Filetage du raccordement	7/8"
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Codage	aucune	Degré de protection	IP68, Vissé
Surface du contact	Au (Or)	LED	Non
Tension nominale	300 V	Courant nominal	9 A
Tenue d'isolation	10^8 Ω	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Couple de serrage	7/8": 1.5 Nm	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-26-07-02
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Agréments

ROHS	Conforme

SAIL-7/8G7/8G-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

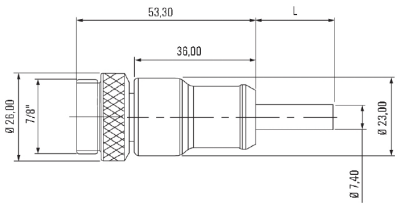


Schéma des pôles

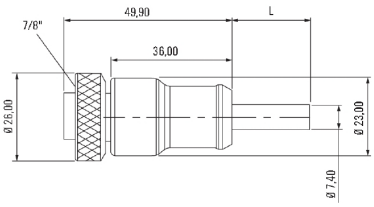
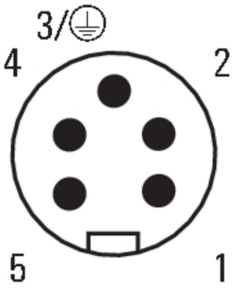


Schéma des pôles



Schéma

