Fiche de données

SAIL-7/8G-5-1.5U

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 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

Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, 7/8", Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 1.5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1292170150
Type	SAIL-7/8G-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118088168
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIL-7/8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Poids net	205.92 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

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	1.5 m	Couleur de la gaine	noir
Fonction PE	Oui	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	1.5 mm²	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 du 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
Version	Mâle, droit	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	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non
Tension de choc nominale	2500 V	Tension nominale (UL)	600 V
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C

Normes générales

Nº de certificat (cULus)	E307231

Fiche de données

SAIL-7/8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	IP68, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé

Fiche de données

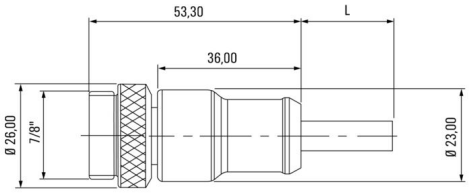
SAIL-7/8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

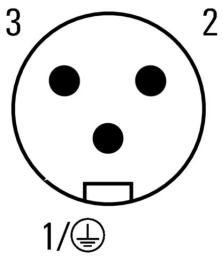
Dessins

Dessin coté



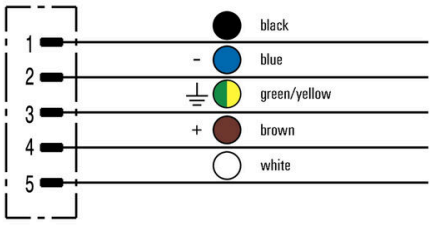
Male, straight

Schéma des pôles



Male

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-7/8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

Dessins