Fiche de données

SAIL-7/8G-3-10U

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

Type	SAIL-7/8G-3-10U
Référence	1292081000
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, 7/8", Nombre de pôles : 3 (2 + PE), 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4050118087727
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-7/8G-3-10U

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	500 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	3 (2 + PE)	Section du conducteur	1,5 mm²
Diamètre extérieur	7.4 ± 0.2 mm	Longueur du câble	10 m
Blindé	Non	Isolation	TPM
Codage couleur	bleu, brun, 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	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	12 A
Tenue d'isolation	10^8 Ω	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non		

Normes

Nº de certificat (cULus)	E307231

Classifications

ETIM 5.0	EC002635	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-26-07-02	eClass 7.1	27-44-01-02
eClass 8.1	27-44-01-02	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

Agréments

Agréments	c UL us LISTED
ROHS	Conforme

Date de création 4 juin 2019 13:42:24 CEST

SAIL-7/8G-3-10U

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

Téléchargements

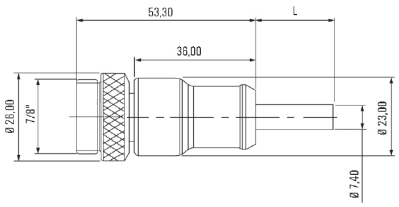
Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD

SAIL-7/8G-3-10U

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

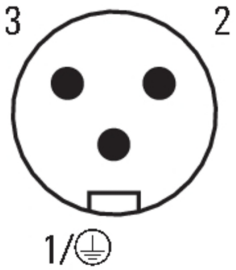
Dessins

Dessin coté



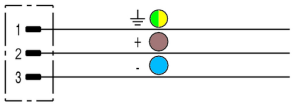
Male, straight

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