

## SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 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), 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2519450100</a>
Type	SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U
GTIN (EAN)	4050118533514
Qté.	1 pièce(s)

**SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U**
**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Poids net 100 g

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Classifications**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11

**Caractéristiques techniques câble**

Blindé	Non	Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir, Vert/jaune
Couleur de la gaine	noir	Diamètre extérieur	8.7 mm ± 0.2 mm
Fonction PE	Oui	Gaine selon UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)
Halogène	Non	Isolation	TPM
Longueur de câble configurable	Non	Longueur du câble	1 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	5 (4 + PE)
Plage de température, en mouvement	-20...80 °C	Plage de température, fixe	-50...80 °C
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Résistance à la torsion	0 °/m	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	1,5 mm <sup>2</sup>	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui		

**Caractéristiques techniques générales**

Codage	aucune	Couple de serrage	7/8": 1.5 Nm
Courant nominal	9 A	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP68, Vissé
Filetage du raccordement	7/8"	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C	Surface du contact	Au (Or)
Tension nominale	300 V	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω
Version	Mâle, droit - Femelle, droite	ponté	Non

**Propriétés électriques**

 Tension nominale 300 V Tenue d'isolation 10<sup>8</sup> Ω

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Fiche de données****SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

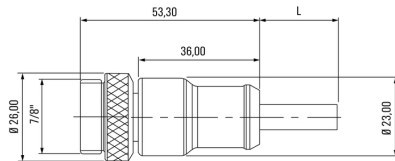
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

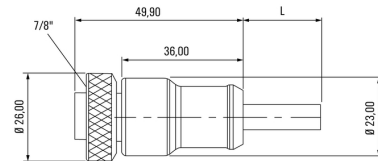
Fax. +49 5231 14-2083

**Dessins**

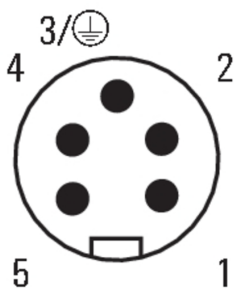
**Dessin coté**



**Schéma des pôles** [info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)



**Schéma des pôles**



**Schéma**

