

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net	100 g
-----------	-------

## Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	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 $\pm$ 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	$\geq$ 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 fileté	Zinc injecté sous pression
Matériau des contacts	CuZn	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Surface du contact	Au (Or)	Tension de choc nominale	2 500 V
Tension nominale	300 V	Tension nominale (UL)	600 V
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> $\Omega$	Version	Mâle, droit - Femelle, droite
ponté	Non		

## Propriétés électriques

Résistance de passage	$\leq$ 3 m $\Omega$	Tension nominale	300 V
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> $\Omega$		

## Mâle droite

Prise de raccordement à droite	IP68, female contact, straight, Plastic, unshielded
--------------------------------	---

## Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	IP68, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé
--------------------------------	--

Date de création 7 juillet 2024 09:28:45 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

## Téléchargements

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

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

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

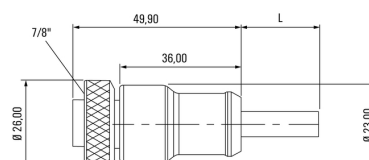
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

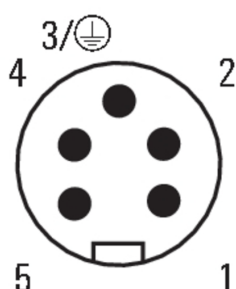
### Dessin coté



### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



### Schéma

