

**SAIL-7/8W7/8W-5-0.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 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), 0.5 m, mâle, 90° - douille enfichable 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2519460050</a>   |
| Type       | SAIL-7/8W7/8W-5-0.5U   |
| GTIN (EAN) | 4050118534306  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## SAIL-7/8W7/8W-5-0.5U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Dimensions et poids

Poids net

90 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 10.0

EC001855

ECLASS 15.0

27-06-03-11

ETIM 9.0

EC001855

ECLASS 14.0

27-06-03-11

## Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble

0.5 m

Fonction PE

Oui

Section du conducteur

1.5 mm<sup>2</sup>

Halogène

Non

Rayon de courbure, mobile

7,5 x diamètre du câble

Matériau de la gaine

PUR

Gaine selon UL AWM

20234 (80 °C / 1000 V)

Résistance de soudage

Non

Résistance à la torsion

0 °/m

Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)

Non

Nombre de pôles

5 (4 + PE)

Couleur de la gaine

noir

Utilisation sur chaîne porte-câbles

Oui

Blindé

Non

Isolation

TPM

Cycles de courbure

5 Mio

Longueur de câble configurable

Non

Réticulé par irradiation

Non

Codage couleur

brun, blanc, bleu, noir,  
Vert/jaune

Plage de température, fixe

-50...80 °C

Plage de température, en mouvement

-20...80 °C

Diamètre extérieur

8.7 mm ± 0.2 mm

## Caractéristiques techniques générales

Codage

aucune

Surface du contact

Au (Or)

Version

mâle, 90° - douille  
enfichable 90°

Résistance d'isolation

108 Ω

Tension nominale

300 V

Degré de protection

IP68, Vissé

Degré de pollution

3

Tension de choc nominale

2500 V

Matériau de la bague fileté

Zinc injecté sous pression

Couple de serrage

7/8": 1.5 Nm

Filetage du raccordement

7/8"

LED

Non

Matériau de base du boîtier

PUR

Matériau des contacts

CuZn

Courant nominal

9 A

Cycles d'enfichage

≥ 100

ponté

Non

Tension nominale (UL)

600 V

Plage de températures du coffret

-40 ... +85 °C

## Propriétés électriques

Résistance d'isolation

108 Ω

Tension nominale

300 V

## SAIL-7/8W7/8W-5-0.5U

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

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

## Technical data

### Mâle droite

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à droite | IP68, Contact femelle,<br>Coudé à 90°, Plastique,<br>non blindé |
|--------------------------------|---|

### Mâle gauche

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à gauche | IP68, Contact mâle, Coudé<br>à 90°, Plastique, non<br>blindé |
|--------------------------------|--|

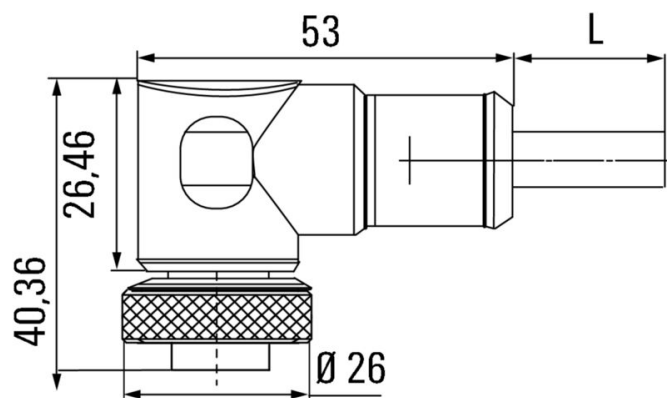
## SAIL-7/8W7/8W-5-0.5U

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

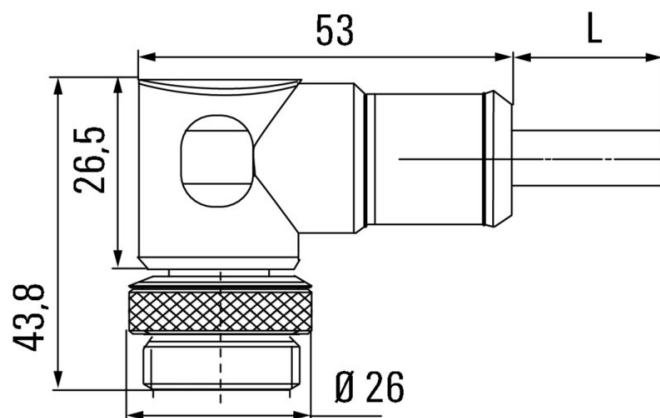
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

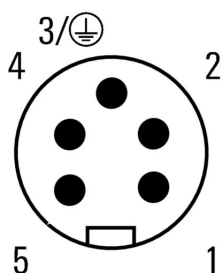
### Dessin coté



### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



### Schéma

