

**SAIL-7/8W7/8W-5-3.0U****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), 3 m, Mâle, coudé - Femelle, coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2519460300</a>                                                                                                                                          |
| Type       | SAIL-7/8W7/8W-5-3.0U                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4050118533675                                                                                                                                                       |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                          |

## SAIL-7/8W7/8W-5-3.0U

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; 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 | 250 g | www.weidmueller.com |
|-----------|-------|---------------------|

## 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                             | 3 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'enchâssage         | ≥ 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 |
| 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, coudé - Femelle, coudée | ponté                       | Non                        |

## Propriétés électriques

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

## Conformité environnementale du produit

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

## Agréments

Agréments



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### SAIL-7/8W7/8W-5-3.0U

**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> |

## SAIL-7/8W7/8W-5-3.0U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

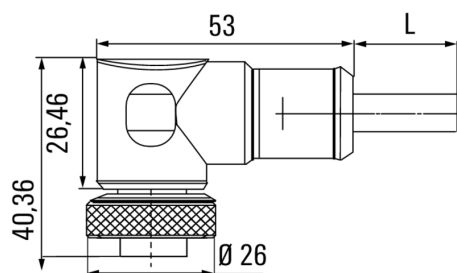
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

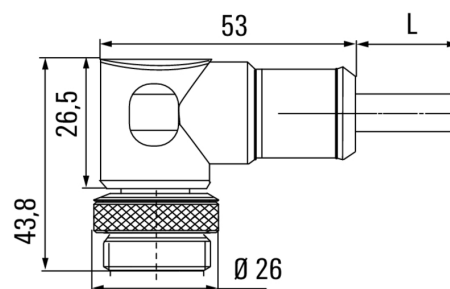
## Dessins

### Dessin coté

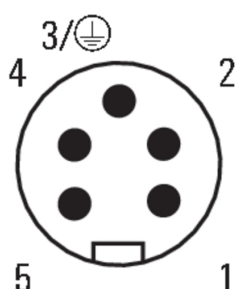


### Schéma des pôles

info@weidmueller.com



### Schéma des pôles



### Schéma

