# Fiche de données

## SAIL-7/8BW-4-5.0U

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

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

| | |
|---|---|
| Version | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, 7/8", Nombre de pôles : 4 (3 + PE), 5 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1292150500 |
| Type | SAIL-7/8BW-4-5.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118087796 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## SAIL-7/8BW-4-5.0U

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments |  |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Nº de certificat (cULus) | E307231 |

### Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Poids net | 300 g |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

### Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longueur du câble | 5 m | Couleur de la gaine | noir |
| Fonction PE | Oui | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Section du conducteur | 1.5 mm² | Blindé | Non |
| Halogène | Non | Isolation | TPM |
| Rayon de courbure, mobile | 7,5 x diamètre du câble | Cycles de courbure | 5 Mio |
| Matériau de la gaine | PUR | Longueur du câble configurable | Non |
| Gaine selon UL AWM | 20234 (80 °C / 1000 V) | Réticulé par irradiation | Non |
| Résistance de soudage | Non | Codage couleur | brun, blanc, bleu, noir |
| Résistance à la torsion | 0 °/m | Plage de température, fixe | -50...80 °C |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non | Plage de température, en mouvement | -20...80 °C |
| Nombre de pôles | 4 (3 + PE) | Diamètre extérieur | 8 mm ± 0.2 mm |

### Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Codage | aucune | Filetage du raccordement | 7/8" |
| Surface du contact | Au (Or) | LED | Non |
| Version | Femelle coudée | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Matériau des contacts | CuZn |
| Tension nominale | 300 V | Courant nominal | 9 A |
| Degré de protection | IP68, Vissé | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | ponté | Non |
| Tension de choc nominale | 2500 V | Tension nominale (UL) | 600 V |
| Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C |

# Fiche de données

## SAIL-7/8BW-4-5.0U

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Normes générales

| | |
|---|---|
| Nº de certificat (cULus) | E307231 |

### Propriétés électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Résistance de passage | ≤3 mΩ | Résistance d'isolation | 108 Ω |
| Tension nominale | 300 V | Courant nominal | 9 A (4 et 5 pôles), 12 A (3 pôles) |

### Mâle droite

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à droite | extrémité libre du conducteur |

### Mâle gauche

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à gauche | IP68, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé |

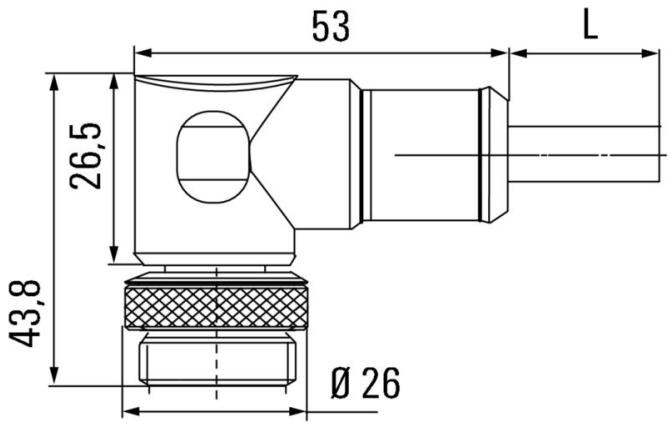
# SAIL-7/8BW-4-5.0U

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

www.weidmueller.com

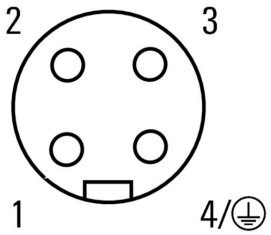
## Dessins

### Dessin coté



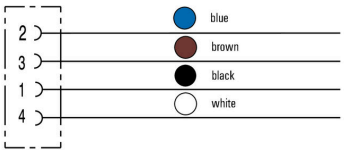

Angled socket

### Schéma des pôles




Socket

### 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

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

www.weidmueller.com

## Dessins