# Fiche de données

## SAIL-M12BW-5-1.0TYV

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 1 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2812780100 |
| Type | SAIL-M12BW-5-1.0TYV |
| GTIN (EAN) | 4064675426080 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## SAIL-M12BW-5-1.0TYV

**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 | 88 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 | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

### 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 | 1 m | Couleur de la gaine | jaune |
| Tenue aux huiles | Conforme à la norme CEI 60811:404 | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Section du conducteur | 0.34 mm² | Nombre de conducteurs | 5 |
| Blindé | Non | Halogène | Non |
| Isolation | TPE | Rayon de courbure, mobile | 7,5 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, min., fixe | 4 x diamètre du câble | Cycles de courbure | 10 Mio |
| Résistance à la flamme | in accordance with IEC 60332-1-2 | Matériau de la gaine | PUR |
| Longueur du câble configurable | Non | sans LABS | Oui |
| Gaine selon UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V) | Âme selon UL AWM | 10995 (80 °C / 300 V) |
| Type : câble hybride | Non | Réticulé par irradiation | Non |
| Résistance de soudage | Oui | Codage couleur | brun, blanc, bleu, noir, gris |
| Résistance à la torsion | 360 °/m | Plage de température, fixe | -30…105 °C |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Oui | Plage de température, en mouvement | -40…105 °C |
| Nombre de pôles | 5 | Diamètre extérieur | 5.2 mm ± 0.2 mm |

### Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Codage | Codage A | Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | Femelle coudée | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Matériau des contacts | Alliage de cuivre | Tension nominale | 60 V |
| Courant nominal | 4 A | Taille de clé | 12 mm |
| Degré de protection | IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé | ponté | Non |

# Fiche de données

## SAIL-M12BW-5-1.0TYV

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression | Plage de températures du coffret | -25...+85 °C |
| Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm | | |

### Normes

| | |
|---|---|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 |

### Normes générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 | Nº de certificat (cULus) | E307231 |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension nominale | 60 V |

### Mâle droite

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

### Mâle gauche

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage A, Nombre de pôles.: 5, Contact femelle, Coudé à 90°, Prise mâle, non blindé |

# SAIL-M12BW-5-1.0TYV

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

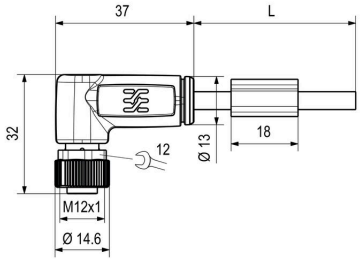
www.weidmueller.com

## Dessins

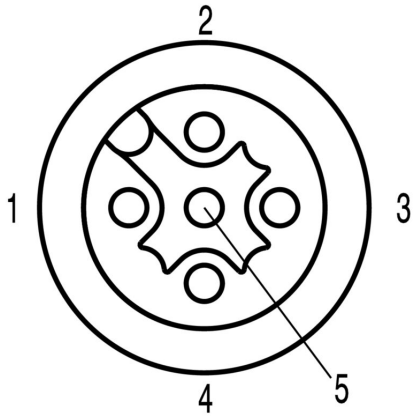
### Dessin détaillé



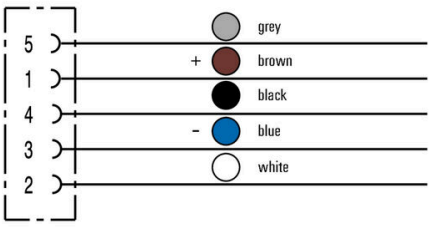
### Dessin coté




### Schéma des pôles




### Schéma



# SAIL-M12BW-5-1.0TYV

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

www.weidmueller.com

## Dessins

### 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