

**SAIL-M8WM8WR-4-10U****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.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

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, Câble de raccordement, M8 / M8, Nombre de pôles : 4, 10 m, mâle, 90° - douille enfichable 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence                 | <a href="#">1948521000</a>                                                                                                                                                                 |
| Type                      | SAIL-M8WM8WR-4-10U                                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)                | 4032248625192                                                                                                                                                                              |
| Qté.                      | 1 Pièce                                                                                                                                                                                    |
| Statut de livraison       | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                                                                                                                                            |
| Dernière date de commande | 2026-09-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                  |

## SAIL-M8WM8WR-4-10U

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS                     | Conforme                    |
| UL File Number Search    | <a href="#">Site Web UL</a> |
| N° de certificat (cULus) | E307231                     |

## Dimensions et poids

|           |       |
|-----------|-------|
| Poids net | 291 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                                   | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

## 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                             | 10 m                              | Couleur de la gaine                 | noir                                                         |
| Tenue aux huiles                              | Conforme à la norme CEI 60811:404 | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui                                                          |
| Section du conducteur                         | 0.25 mm <sup>2</sup>              | Nombre de conducteurs               | 4                                                            |
| Blindé                                        | Non                               | Halogène                            | Non                                                          |
| Isolation                                     | PP                                | Accélération                        | 5 m/s <sup>2</sup>                                           |
| Rayon de courbure, mobile                     | 10 x diamètre du câble            | Rayon de courbure, min., fixe       | 5 x diamètre du câble                                        |
| Cycles de courbure                            | 12 millions                       | Résistance à la flamme              | In accordance with UL 1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2 |
| Vitesse                                       | 3.33 m/s                          | Matériau de la gaine                | PUR                                                          |
| Longueur du câble configurable                | Non                               | sans LABS                           | Oui                                                          |
| Résistant à l'hydrolyse et aux microbes       | Oui                               | Gaine selon UL AWM                  | 20549 (80 °C / 300 V)                                        |
| Âme selon UL AWM                              | 10493 (80 °C / 300 V)             | Réticulé par irradiation            | Non                                                          |
| Résistance de soudage                         | Non                               | Codage couleur                      | brun, blanc, bleu, noir                                      |
| Résistance à la torsion                       | 180 °/m                           | Plage de température, fixe          | -50...80 °C                                                  |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non                               | Cycles de courbure à la torsion     | > 5 Mio.                                                     |
| Plage de température, en mouvement            | -25...80 °C                       | Longueur de la courbure             | 1 m                                                          |
| Nombre de pôles                               | 4                                 |                                     |                                                              |

## Caractéristiques techniques générales

|                        |                                    |                             |         |
|------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Codage                 | Codage A                           | Filetage du raccordement    | M8 / M8 |
| Surface du contact     | doré                               | LED                         | Non     |
| Version                | mâle, 90° - douille enfichable 90° | Matériau de base du boîtier | PUR     |
| Résistance d'isolation | 108 Ω                              | Tension nominale            | 30 V    |

**SAIL-M8WM8WR-4-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques**

|                                  |              |                              |                            |
|----------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|
| Courant nominal                  | 4 A          | Degré de protection          | IP65 (quand enfiché), IP69 |
| Cycles d'enfichage               | ≥ 100        | Degré de pollution           | 3                          |
| ponté                            | Non          | Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé, PUR       |
| Plage de températures du coffret | -25...+85 °C | Couple de serrage            | M8 : 0,5 - 0,6 Nm          |

**Normes**

Norme de connecteur IEC 61076-2-104

**Normes générales**

Norme de connecteur IEC 61076-2-104 N° de certificat (cULus) E307231

**Propriétés électriques**

Résistance d'isolation 108 Ω Tension nominale 30 V

**Mâle droite**

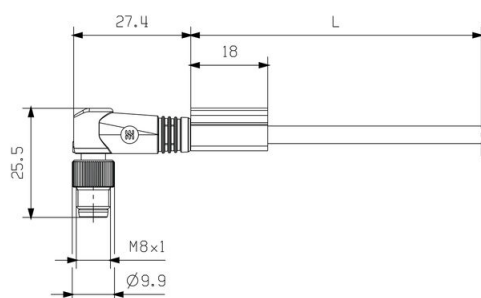
Prise de raccordement à droite M8, IP69, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé

**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche M8, IP69, Contact mâle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé

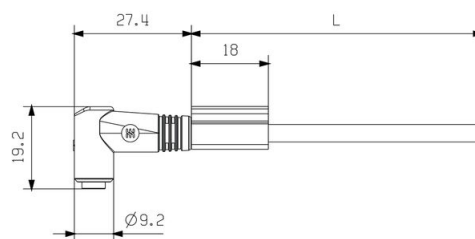
## Dessins

### Dessin coté



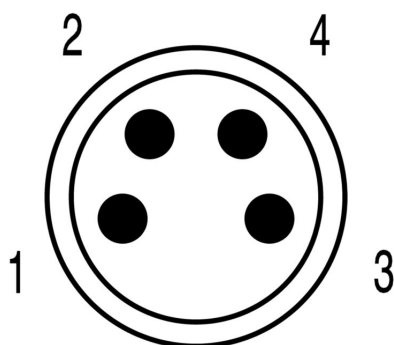
Male, angled

### Dessin coté



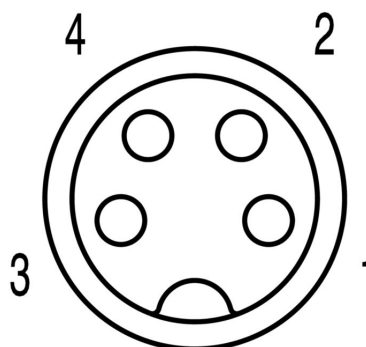
Angled socket

### Schéma des pôles



Male

### Schéma des pôles



Socket

### Schéma

