

**SAIL-M12WM12W-CD-0.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Câble de bus, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles: 5, 0.5 m, mâle, 90° - douille enfichable 90°, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1062150050</a>                                                                                                                                                     |
| Type       | SAIL-M12WM12W-CD-0.5A                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118456486                                                                                                                                                                  |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                                                                        |

## SAIL-M12WM12W-CD-0.5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E307231

## Dimensions et poids

|           |        |                   |             |
|-----------|--------|-------------------|-------------|
| Longueur  | 0.5 mm | Longueur (pouces) | 0.0197 inch |
| Poids net | 62 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    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |

## Caractéristiques techniques câble

|                                                  |                                                     |                                               |                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Longueur du câble                                | 0.5 m                                               | Couleur de la gaine                           | violet                                                      |
| Tenue aux huiles                                 | EN 50363-10-2                                       | Utilisation sur chaîne porte-câbles           | Oui                                                         |
| Section du conducteur                            | 0.34 mm <sup>2</sup>                                | Nombre de conducteurs                         | 5                                                           |
| Blindé                                           | Oui                                                 | Halogène                                      | Non                                                         |
| Isolation                                        | PE                                                  | Accélération                                  | 7 m/s <sup>2</sup>                                          |
| Rayon de courbure, mobile                        | 10 x diamètre du câble                              | Cycles de courbure                            | 5 Mio                                                       |
| Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> | Résistance à la flamme                        | in accordance with IEC 60332-1-2, Selon UL 1581 UL/ CUL FT1 |
| Vitesse                                          | 180 m/min                                           | Matériau de la gaine                          | PUR                                                         |
| Longueur du câble configurable                   | Non                                                 | Type : câble hybride                          | Oui                                                         |
| Réticulé par irradiation                         | Non                                                 | Résistance de soudage                         | Non                                                         |
| Codage couleur                                   | Rouge, noir, blanc, bleu                            | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non                                                         |
| Plage de température, en mouvement               | -20...80 °C                                         | Nombre de pôles                               | 5                                                           |
| Diamètre extérieur                               | 6.9 mm ± 0.3 mm                                     |                                               |                                                             |

## Caractéristiques techniques générales

|                       |                                    |                             |           |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Codage                | Codage A                           | Filetage du raccordement    | M12 / M12 |
| Surface du contact    | doré                               | LED                         | Non       |
| Version               | mâle, 90° - douille enfichable 90° | Matériau de base du boîtier | PUR       |
| Matériau des contacts | CuZn35PB2                          | Tension nominale            | 125 V     |
| Courant nominal       | 4 A                                | Degré de protection         | IP67      |
| Cycles d'enfichage    | ≥ 100                              | Degré de pollution          | 3         |

**SAIL-M12WM12W-CD-0.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                                  |              |                             |                    |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|
| ponté                            | Non          | Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé    |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C | Couple de serrage           | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |

**Normes générales**

|                     |                 |                          |         |
|---------------------|-----------------|--------------------------|---------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 | N° de certificat (cULus) | E307231 |
|---------------------|-----------------|--------------------------|---------|

**Propriétés électriques**

|                  |       |
|------------------|-------|
| Tension nominale | 125 V |
|------------------|-------|

**Mâle droite**

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | M12, Codage A, Nombre de pôles.: 5, IP67, Contact femelle, Coudé à 0°, Prise mâle, blindé |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

**Mâle gauche**

|                                |                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage A, Nombre de pôles.: 5, IP67, Contact mâle, Coudé à 0°, Prise mâle, blindé |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

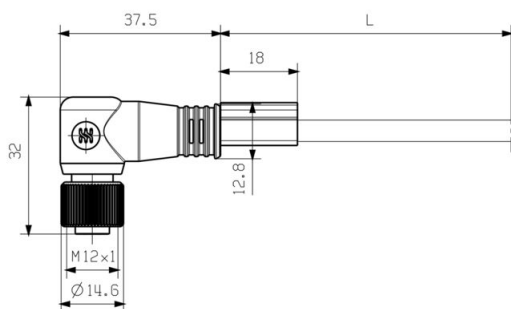
## SAIL-M12WM12W-CD-0.5A

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

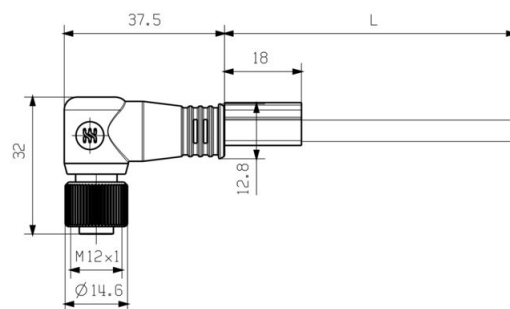
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté

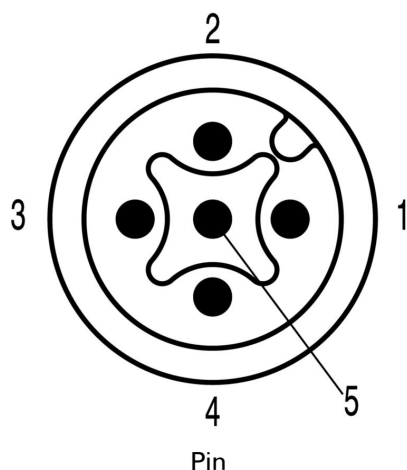


Male, angled



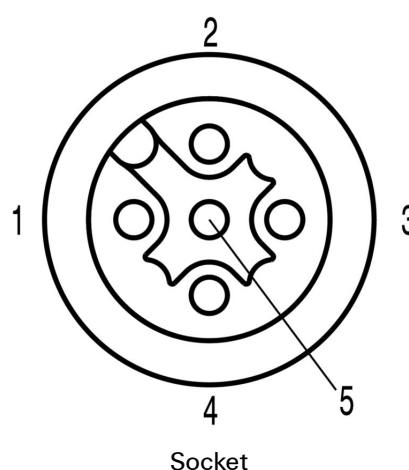
Socket angled

### Schéma des pôles



Pin

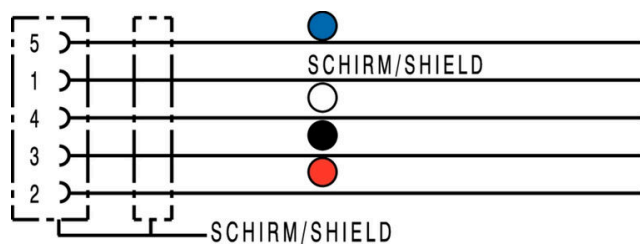
### Schéma des pôles



Socket

## Dessins

### 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