

**SAIL-M12BG-B-USB-1.5U****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, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Câble de bus, Câble de raccordement, M12, Nombre de pôles: 4, 1.5 m, Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1962800150</a>  |
| Type       | SAIL-M12BG-B-USB-1.5U   |
| GTIN (EAN) | 4032248644896   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

**SAIL-M12BG-B-USB-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|           |      |
|-----------|------|
| Poids net | 68 g |
|-----------|------|

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

**Caractéristiques techniques câble**

|                     |                      |                                |                          |
|---------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Blindé              | Oui                  | Codage couleur                 | blanc, vert, Rouge, noir |
| Couleur de la gaine | noir                 | Câble hybride                  | Non                      |
| Gaine selon UL AWM  | 20963 (80 °C / 30 V) | Halogène                       | Non                      |
| Isolation           | PE                   | Longueur de câble configurable | Non                      |
| Longueur du câble   | 1,5 m                | Matériau de la gaine           | PUR                      |
| Nombre de pôles     | 4                    | Réticulé par irradiation       | Non                      |

**Caractéristiques techniques générales**

|                              |                   |                                  |                    |
|------------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------|
| Codage                       | Codage B          | Couple de serrage                | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |
| Courant nominal              | 1 A               | Degré de pollution               | 3                  |
| Degré de protection          | IP67              | Filetage du raccordement         | M12                |
| LED                          | Non               | Matériau de base du boîtier      | PUR                |
| Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé   | Plage de températures du coffret | -25...+80 °C       |
| Surface du contact           | doré              | Tension nominale                 | 5 V                |
| Tenue d'isolation            | 10 <sup>8</sup> Ω | Version                          | Femelle, droite    |
| ponté                        | Non               |                                  |                    |

**Propriétés électriques**

|                  |     |                   |                   |
|------------------|-----|-------------------|-------------------|
| Tension nominale | 5 V | Tenue d'isolation | 10 <sup>8</sup> Ω |
|------------------|-----|-------------------|-------------------|

**Constitution du câble**

|                |                          |                     |      |
|----------------|--------------------------|---------------------|------|
| Codage couleur | blanc, vert, Rouge, noir | Couleur de la gaine | noir |
| Isolation      | PE                       |                     |      |

**Mâle droite**

|                             |     |                    |      |
|-----------------------------|-----|--------------------|------|
| Matériau de base du boîtier | PUR | Surface du contact | doré |
|-----------------------------|-----|--------------------|------|

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

|          |     |
|----------|-----|
| Halogène | Non |
|----------|-----|

**Propriétés électriques du câble**

|                 |     |                   |                   |
|-----------------|-----|-------------------|-------------------|
| Courant nominal | 1 A | Tenue d'isolation | 10 <sup>8</sup> Ω |
|-----------------|-----|-------------------|-------------------|

**Conformité environnementale du produit**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Date de création 14 mai 2024 05:32:26 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## Fiche de données

**SAIL-M12BG-B-USB-1.5U**

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

[FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

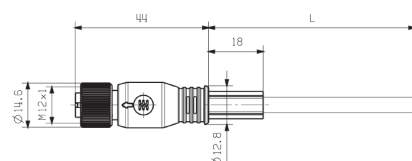
## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

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

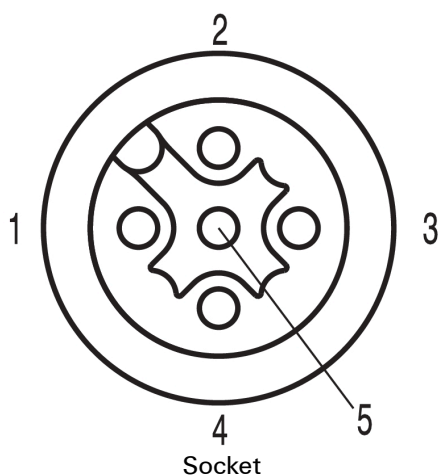
## Dessins

### Dessin coté



Straight socket

### Schéma des pôles



### Schéma

### Dessin coté

USB

### Schéma des pôles

USB

### L'outil idéal : Screwty<sup>®</sup> 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