

**SAIB-M23-12P-AN-15M****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

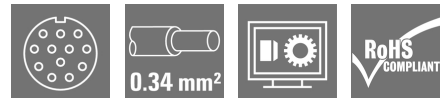
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 câbles M23 assurent : haute compatibilité, forte charge de courant et contacts haute-densité couplés aux dimensions minimales.

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, M23, Filetage interne, Nombre de pôles: 12, 15 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1877441500</a>                                                                                                                                                                   |
| Type       | SAIB-M23-12P-AN-15M                                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248471737                                                                                                                                                                                |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                                                   |

## SAIB-M23-12P-AN-15M

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 1 312 g

## Températures

Température de fonctionnement , min. -25 °C

Température de fonctionnement , max. 80 °C

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | EC001855    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-11 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-11 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 |

## Caractéristiques techniques câble

|                                               |                 |                                                  |                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Blindé                                        | Non             | Codage couleur                                   | blanc, vert, jaune, gris, rose, Rouge, noir, violet, bleu, brun, Vert/jaune |
| Couleur de la gaine                           | noir            | Cycles de courbure                               | 2 Mio                                                                       |
| Diamètre extérieur                            | 7.7 mm ± 0.3 mm | Gaine selon UL AWM                               | 21198 (80 °C / 300 V)                                                       |
| Halogène                                      | Non             | Isolation                                        | TPM                                                                         |
| Longueur du câble                             | 15 m            | Matériau de la gaine                             | PUR                                                                         |
| Nombre de pôles                               | 12              | Plage de température, en mouvement               | -25...80 °C                                                                 |
| Plage de température, fixe                    | -50...80 °C     | Rayon de courbure, mobile                        | 10 x diamètre du câble                                                      |
| Résistance de soudage                         | Non             | Résistance à la torsion                          | 0 °/m                                                                       |
| Réticulé par irradiation                      | Non             | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 8 x 0,34 mm <sup>2</sup>                         |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non             | Utilisation sur chaîne porte-câbles              | Oui                                                                         |

## Caractéristiques techniques générales

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Couple de serrage                | M23 : 2,5 Nm                       |
| Courant nominal                  | 8 A                                |
| Cycles d'enfichage               | ≥ 50                               |
| Degré de pollution               | 2                                  |
| Degré de protection              | IP67                               |
| Filetage du raccordement         | M23, Filetage interne              |
| LED                              | Non                                |
| Matériau de base du boîtier      | PUR                                |
| Matériau de la bague fileté      | Zinc injecté sous pression         |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C                       |
| Surface du contact               | doré                               |
| Tension nominale                 | 120 V                              |
| Tenue d'isolation                | 10 <sup>12</sup> Ω                 |
| Version                          | Femelle coudée                     |
| Version côté de raccordement     | Filetage du raccordement M23       |
|                                  | Type de contact Connecteur femelle |
|                                  | Type de filetage Filetage interne  |
|                                  | Orientation de sortie coudé        |
| ponté                            | Non                                |

**SAIB-M23-12P-AN-15M**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

**Caractéristiques techniques**

**Propriétés électriques**

|                  |       |                   |                     |
|------------------|-------|-------------------|---------------------|
| Tension nominale | 120 V | Tenue d'isolation | www.weidmueller.com |
|------------------|-------|-------------------|---------------------|

**Conformité environnementale du produit**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

**Agréments**

Agréments



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Téléchargements**

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Données techniques | <a href="#">WSCAD</a>                    |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Brochures          | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

**SAIB-M23-12P-AN-15M**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

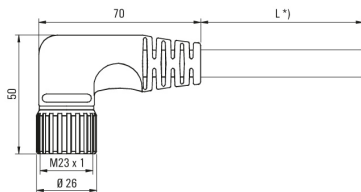
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

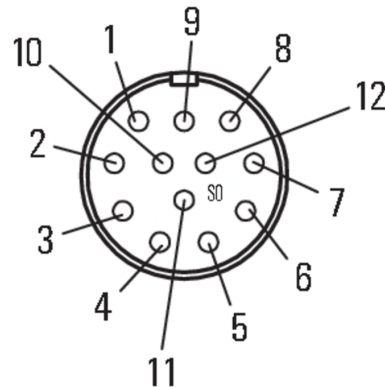
**Dessins**

**Dessin coté**



Angled socket

**Schéma des pôles** info@weidmueller.com



Socket

**Schéma**

|    |  |               |
|----|--|---------------|
| 1  |  | white         |
| 2  |  | green         |
| 3  |  | yellow        |
| 4  |  | grey          |
| 5  |  | pink          |
| 6  |  | red           |
| 7  |  | black         |
| 8  |  | violet        |
| 9  |  | not connected |
| 10 |  | blue          |
| 11 |  | brown         |
| 12 |  | yellow/green  |

**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