

SAIL-M12BG-12-15U**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.

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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 12, 15 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1879711500 |
| Type | SAIL-M12BG-12-15U |
| GTIN (EAN) | 4032248693221 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAIL-M12BG-12-15U
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

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

| | | |
|-----------|-------|---------------------|
| Poids net | 555 g | www.weidmueller.com |
|-----------|-------|---------------------|

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

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|-----------------------|
| Accélération | 5 m/s ² | Blindé | Non |
| Codage couleur | jaune, rose, gris / rose, vert, blanc, bleu, violet, brun, Rouge, gris, rouge / bleu, noir | Couleur de la gaine | noir |
| Cycles de courbure | 1 million | Diamètre extérieur | 5.6 mm ± 0.2 mm |
| Gaine selon UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) | Halogène | Non |
| Isolation | PP | Longueur de câble configurable | Non |
| 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 | -40...80 °C | Rayon de courbure, min., fixe | 5 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble | Résistance de soudage | Non |
| Résistance à la torsion | 180 °/m | Réticulé par irradiation | Non |
| Section du conducteur | 0,14 mm ² | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui | Vitesse | 5 m/s |
| Âme selon UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|----------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------|
| Codage | A | Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |
| Courant nominal | 1,5 A | Cycles d'enchâssage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | Degré de protection | IP67, Vissé, IP65, IP66 |
| Filetage du raccordement | M12 | LED | Non |
| Matériau de base du boîtier | PUR | Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C | Surface du contact | doré |
| Taille de clé | 13 mm | Tension nominale | 30 V |
| Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω | Version | Femelle, droite |
| ponté | Non | | |

Normes

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

Normes générales

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

Fiche de données

SAIL-M12BG-12-15U

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
30 V

Caractéristiques techniques

Propriétés électriques

| | | | |
|-------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|
| Courant nominal | 2 A (8 pôles) / 1,5 A (12 pôles) | Tension nominale | www.weidmueller.com 30 V |
| Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E307231 |

Téléchargements

| | |
|--------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN |

Fiche de données

SAIL-M12BG-12-15U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dessins

Dessin coté

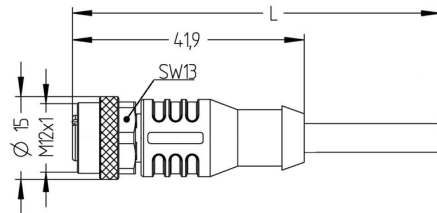
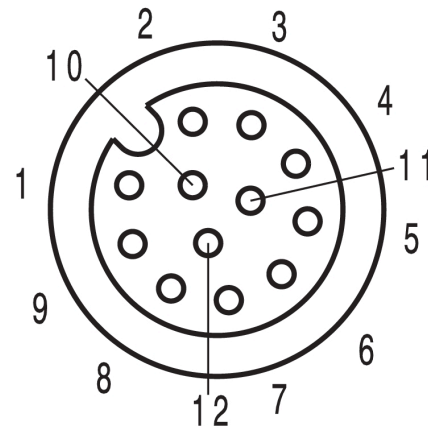


Schéma des pôles info@weidmueller.com



Socket

Schéma

| | | | |
|----|---|---|-----------|
| 1 | + | ● | brown |
| 2 | - | ● | blue |
| 3 | | ● | white |
| 4 | | ● | green |
| 5 | | ● | pink |
| 6 | | ● | yellow |
| 7 | | ● | black |
| 8 | | ● | grey |
| 9 | | ● | red |
| 10 | | ● | violet |
| 11 | | ● | grey/pink |
| 12 | | ● | red/blue |

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