

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 usiné 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.

Nos câbles pour capteurs sont fournis avec un blindage sur 360° assurant ainsi la protection contre les interférences électromagnétiques.

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, M12, Nombre de pôles : 12, 4 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2555170400 |
| Type | SAIL-M12GM12G-12S4.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118565416 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

Weidmüller Interface GmbH & 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

| | |
|-----------|---------|
| Poids net | 202.4 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 | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

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 | 4 m | Couleur de la gaine | noir |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui | Section du conducteur | 0.14 mm ² |
| Blindé | Oui | Halogène | Non |
| Isolation | PP | Accélération | 5 m/s ² |
| Rayon de courbure, mobile | 12 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., fixe | 5 x diamètre du câble |
| Cycles de courbure | 1 million | Vitesse | 100 m/s |
| Matériau de la gaine | PUR | Longueur de câble configurable | Non |
| Gaine selon UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) | Âme selon UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Réticulé par irradiation | Non | Codage couleur | noir, jaune, rose, gris / rose, vert, blanc, bleu, violet, brun, Rouge, gris, rouge / bleu |
| Résistance à la torsion | 0 °/m | Plage de température, fixe | -40...90 °C |
| Plage de température, en mouvement | -30...90 °C | Nombre de pôles | 12 |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Codage | Codage A | Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | Mâle, droit - Femelle, droite | Matériau de base du boîtier | TPU |
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 30 V |
| Courant nominal | 1.5 A | Taille de clé | 13 mm |
| Degré de protection | IP67, Vissé, IP65, IP66 | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | ponté | Non |
| Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C |
| Couple de serrage | M12: 1.0 Nm | | |

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Normes générales**

N° de certificat (cULus) E307231

Propriétés électriques

Résistance d'isolation 108 Ω Tension nominale 30 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite M12, Codage A, IP67,
Contact femelle, droit,
Plastique, blindé

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M12, Codage A, IP67,
Contact mâle, droit,
Plastique, blindé

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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

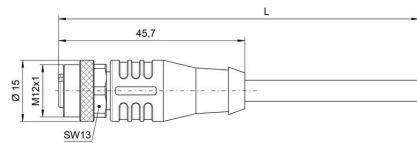
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

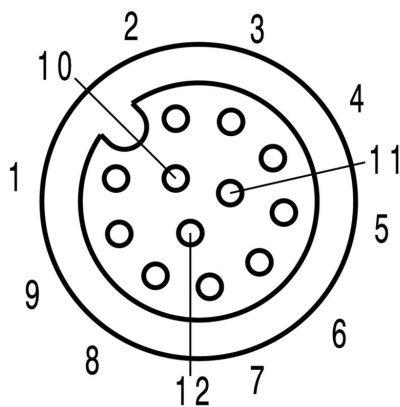


Dessin coté



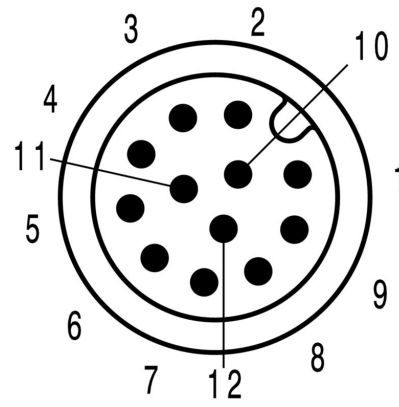
Straight socket

Schéma des pôles



Female

Schéma des pôles



Male

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

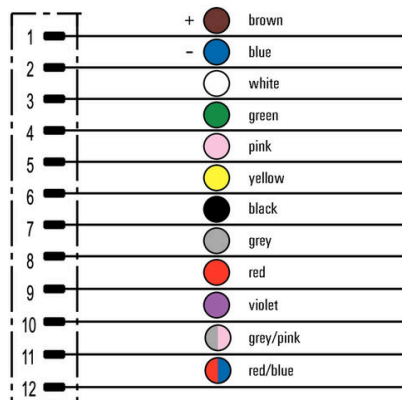
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Dessins

www.weidmueller.com

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