

SAIL-M12BG-5-2.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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 estimatez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 2.5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 9457910250 |
| Type | SAIL-M12BG-5-2.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118604764 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M12BG-5-2.5U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 89.76 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-fd55fb55cb55

Classifications

ETIM 8.0 EC001855

ETIM 10.0 EC001855

ECLASS 15.0 27-06-03-11

ETIM 9.0

ECLASS 14.0

EC001855

27-06-03-11

Caractéristiques techniques câble

| | |
|--|------------------------|
| Longueur du câble | 2.5 m |
| Tenue aux huiles | Yes |
| Section du conducteur | 0.34 mm ² |
| Blindé | Non |
| Isolation | PP |
| Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble |
| Cycles de courbure | 12 millions |
| Vitesse | 3.33 m/s |
| Longueur de câble configurable | Non |
| Résistant à l'hydrolyse et aux microbes | Oui |
| Âme selon UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Résistance de soudage | Non |
| Résistance à la torsion | 180 °/m |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Plage de température, en mouvement | -25...60 °C |
| Nombre de pôles | 5 |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Couleur de la gaine | noir (similaire à RAL 9005) |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Nombre de conducteurs | 5 |
| Halogène | Non |
| Accélération | 5 m/s ² |
| Rayon de courbure, min., fixe | 5 x diamètre du câble |
| Résistance à la flamme | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2 |
| Matériau de la gaine | PUR |
| sans LABS | Oui |
| Gaine selon UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Réticulé par irradiation | Non |
| Codage couleur | brun, blanc, bleu, noir, gris |
| Plage de température, fixe | -50...80 °C |
| Cycles de courbure à la torsion | > 5 Mio. |
| Longueur de la courbure | 1 m |
| Diamètre extérieur | 4.7 mm ± 0.15 mm |

Caractéristiques techniques générales

| | |
|-----------------------------|--|
| Filetage du raccordement | M12 |
| LED | Non |
| Matériau de base du boîtier | PUR |
| Tension nominale | 60 V |
| Degré de protection | IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé, IP69 |
| Degré de pollution | 3 |

| | |
|------------------------|-----------------|
| Surface du contact | doré |
| Version | Femelle, droite |
| Résistance d'isolation | 108 Ω |
| Courant nominal | 4 A |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| ponté | Non |

SAIL-M12BG-5-2.5U

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

www.weidmueller.com

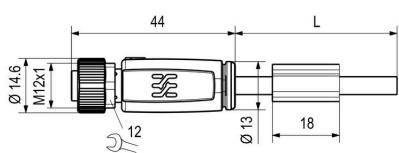
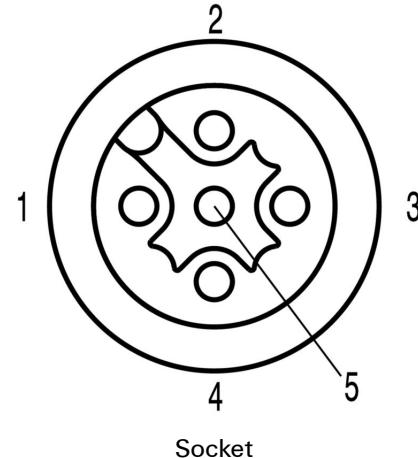
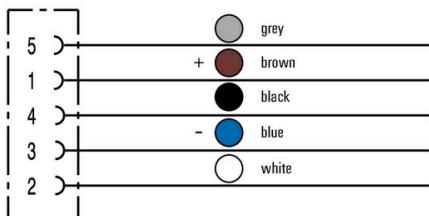
Technical data

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------------|--------------|
| Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression | Plage de températures du coffret | -25...+85 °C |
| Propriétés électriques | | | |
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 60 V |
| Mâle droite | | | |
| Prise de raccordement à droite | extrémité libre du conducteur | | |
| Mâle gauche | | | |
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage A, IP69, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé | | |

SAIL-M12BG-5-2.5U

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

www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté****Schéma des pôles****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

SAIL-M12BG-5-2.5U

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

www.weidmueller.com

Drawings