

SAIL-M8BG-5-10U**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 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, M8, Nombre de pôles : 5, 10 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2466651000 |
| Type | SAIL-M8BG-5-10U |
| GTIN (EAN) | 4050118480979 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAIL-M8BG-5-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 300 g

Conformité environnementale du produit

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

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 |
| Couleur de la gaine | noir | Cycles de courbure | 12 millions |
| Cycles de courbure à la torsion | > 5 Mio. | Gaine selon UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Halogène | Non | Isolation | PP |
| Longueur de câble configurable | Non | Longueur de la courbure | 1 m |
| Longueur du câble | 10 m | Matériau de la gaine | PUR |
| Nombre de pôles | 5 | 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 flamme | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2 | Résistance à la torsion | 360 °/m |
| Réticulé par irradiation | Non | Section du conducteur | 0,25 mm ² |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Vitesse | 5 m/s | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|
| Codage | B | Couple de serrage | M8 : 0,5 - 0,6 Nm |
| Courant nominal | 3 A | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | Degré de protection | IP69K, IP65, IP66 |
| Filetage du raccordement | M8 | 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 |
| Tension nominale | 60 V | Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω |
| Version | Femelle, droite | | |

Propriétés électriques

| | | | |
|------------------|------|-------------------|-------------------|
| Tension nominale | 60 V | Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω |
|------------------|------|-------------------|-------------------|

Fiche de données**SAIL-M8BG-5-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

[FL FIELDWIRING EN](#)

Fiche de données

SAIL-M8BG-5-10U

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

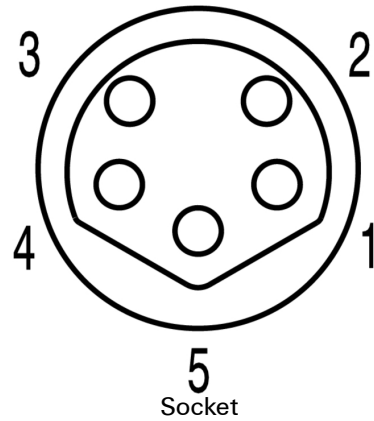
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

Straight socket

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