



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, Câble de raccordement, M8 / M8, Nombre de pôles : 3, 2 m, Mâle, coudé - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui |
| Référence | 2503560200 |
| Type | SAIL-M8WM8G-3-2.0V |
| GTIN (EAN) | 4050118518665 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M8WM8G-3-2.0V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 58.96 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-fd55fbf5cb55 |

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 | 2 m | Couleur de la gaine | noir |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Non | Section du conducteur | 0.25 mm ² |
| Blindé | Non | Halogène | Oui |
| Isolation | PVC | Matériau de la gaine | PVC |
| Longueur de câble configurable | Non | Gaine selon UL AWM | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Réticulé par irradiation | Non | Résistance de soudage | Non |
| Codage couleur | brun, bleu, noir | Résistance à la torsion | 0 °/m |
| Plage de température, fixe | -30...80 °C | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Plage de température, en mouvement | -5...80 °C | Nombre de pôles | 3 |
| Diamètre extérieur | 4.5 mm ± 0.2 mm | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Codage | Codage A | Filetage du raccordement | M8 / M8 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | Mâle, coudé - Femelle, droite | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 60 V |
| Courant nominal | 4 A | Degré de protection | IP65, IP66 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |
| ponté | Non | Matériau de la bague fileté | CuZn, nickelé |
| Plage de températures du coffret | -25...+85 °C | | |

Propriétés électriques

| | | | |
|------------------------|-------|------------------|------|
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 60 V |
|------------------------|-------|------------------|------|

SAIL-M8WM8G-3-2.0V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle droite

| | |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à droite | M8, IP69, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé |
|--------------------------------|---|

Mâle gauche

| | |
|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à gauche | M8, IP69, Contact mâle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé |
|--------------------------------|--|

Dessins

Dessin coté



Male, angled

Dessin coté



Straight socket

Schéma des pôles



Male

Schéma des pôles



Socket

Dessins

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