

SAIL-M8GM8G-3-3.2U

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, Câble de raccordement, M8 / M8, Nombre de pôles : 3, 3.2 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1824570320 |
| Type | SAIL-M8GM8G-3-3.2U |
| GTIN (EAN) | 4050118566710 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M8GM8G-3-3.2U

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Diamètre 3.6 mm Poids net 68.64 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 EC001855
ECLASS 14.0 27-06-03-11

Caractéristiques techniques câble

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 3.2 m |
| Tenue aux huiles | Yes |
| Section du conducteur | 0.25 mm ² |
| Halogène | Non |
| Accélération | 5 m/s ² |
| Rayon de courbure, min., fixe | 5 x diamètre du câble |
| Résistance à la flamme | selon CEI 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2 |
| Matériau de la gaine | PUR |
| Résistant à l'hydrolyse et aux microbes | Oui |
| Âme selon UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Résistance de soudage | Non |
| Codage couleur | brun, bleu, noir |
| Plage de température, fixe | -50...80 °C |
| Cycles de courbure à la torsion | > 5 Mio. |
| Longueur de la courbure | 1 m |
| Diamètre extérieur | 3.6 mm + 0.15 mm |

| | |
|--|-----------------------------|
| Couleur de la gaine | noir (similaire à RAL 9005) |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Blindé | Non |
| Isolation | PP |
| Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble |
| Cycles de courbure | 5 Mio |
| Vitesse | 3.33 m/s |
| Longueur de câble configurable | Non |
| Gaine selon UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Réticulé par irradiation | Non |
| Fil de continuité intégré | 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 | 3 |

Caractéristiques techniques générales

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Codage | Codage A |
| Surface du contact | doré |
| Version | Mâle, droit - Femelle, droite |
| Résistance d'isolation | 108 Ω |
| Courant nominal | 4 A |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Filetage du raccordement | M8 / M8 |
| LED | Non |
| Matériau de base du boîtier | PUR |
| Tension nominale | 60 V |
| Degré de protection | IP69, IP65, IP66 |
| Degré de pollution | 3 |
| Plage de températures du coffret | -25...+85 °C |

SAIL-M8GM8G-3-3.2U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Propriétés électriques**

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

Mâle droite

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

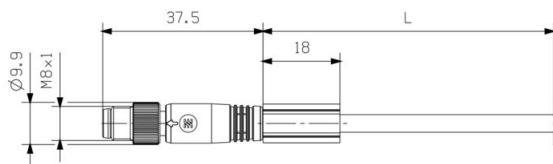
Mâle gauche

| | |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | M8, IP69, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé |
|--------------------------------|---|

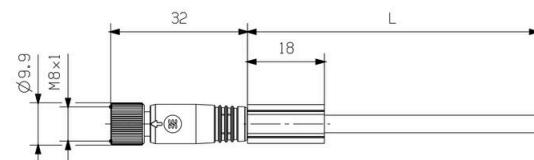
SAIL-M8GM8G-3-3.2U

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

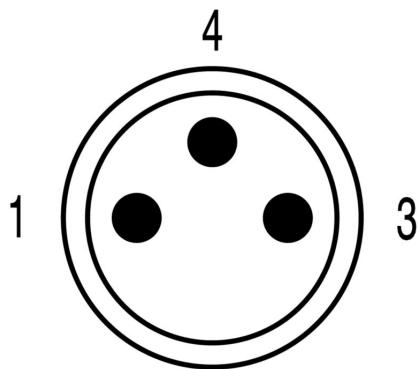
www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté**

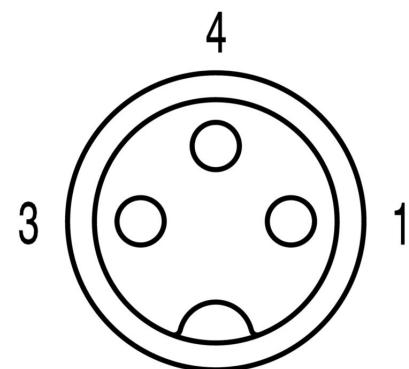
Male, straight

Dessin coté

Straight socket

Schéma des pôles

Male

Schéma des pôles

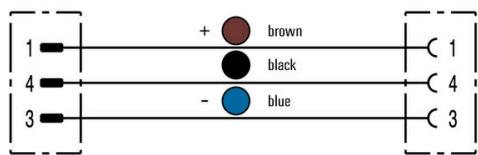
Socket

SAIL-M8GM8G-3-3.2U

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

Drawings

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