

SAIL-M8G-3-0.35V**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.

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, Une extrémité sans connecteur, M12 / M8, Nombre de pôles : 3, 0.35 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui |
| Référence | 1927230035 |
| Type | SAIL-M8G-3-0.35V |
| GTIN (EAN) | 4050118473377 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAIL-M8G-3-0.35V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 15 g

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------|---|------------------|
| Blindé | Non | Codage couleur | brun, bleu, noir |
| Couleur de la gaine | noir | Diamètre extérieur | 4.5 mm ± 0.2 mm |
| Gaine selon UL AWM | 2464 (80 °C / 300 V) | Halogène | Oui |
| Isolation | PVC | Longueur de câble configurable | Non |
| Longueur du câble | 0,35 m | Matériau de la gaine | PVC |
| Nombre de pôles | 3 | Plage de température, en mouvement | -5...80 °C |
| Plage de température, fixe | -30...80 °C | Résistance de soudage | Non |
| Résistance à la torsion | 0 °/m | Réticulé par irradiation | Non |
| Section du conducteur | 0,25 mm ² | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Non | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------|
| Codage | Codage A | Courant nominal | 4 A |
| Cycles d'enchâssage | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |
| Degré de protection | IP65, IP66 | Filetage du raccordement | M12 / M8 |
| LED | Non | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé | Plage de températures du coffret | -25...+85 °C |
| Surface du contact | doré | Tension nominale | 60 V |
| Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω | Version | Mâle, droit |
| ponté | Non | | |

Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

Normes générales

Norme de connecteur IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

Propriétés électriques

Tension nominale 60 V Tenue d'isolation 10⁸ Ω

Mâle droit

Prise de raccordement à droite extrémité libre du conducteur

SAIL-M8G-3-0.35V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Mâle gauche**

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

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c |

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

| | |
|--------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN |

Fiche de données

SAIL-M8G-3-0.35V

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

www.weidmueller.com

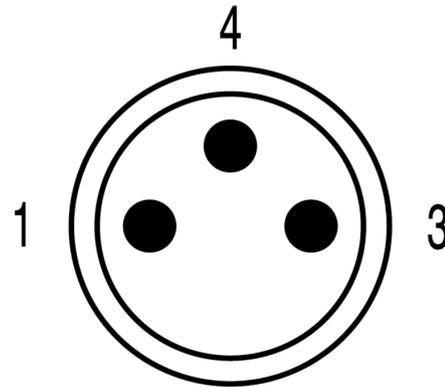
Dessins

Dessin coté



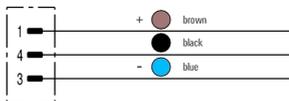
Male, straight

Schéma des pôles



Male

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