

SAIL-M8GM8G-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Câble de bus, Câble de raccordement, M8 / M8, Nombre de pôles: 4, 3 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1296770300 |
| Type | SAIL-M8GM8G-4S3.0UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118111026 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M8GM8G-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E307231 |

Dimensions et poids

| | |
|-----------|-------|
| Poids net | 100 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 | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|---|--|--------------------------------|-----------------------|
| Longueur du câble | 3 m | Couleur de la gaine | vert |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui | Section du conducteur | 0.15 mm ² |
| Blindé | Oui | Halogène | Non |
| Isolation | PP | Accélération | 5 m/s ² |
| Rayon de courbure, mobile | 7,5 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., fixe | 4 x diamètre du câble |
| Cycles de courbure | 5 Mio | Vitesse | 180 m/s |
| Matériau de la gaine | PUR | Longueur de câble configurable | Non |
| Gaine selon UL AWM | 20963 (80 °C / 30 V) | Câble hybride | Non |
| Réticulé par irradiation | Non | Résistance de soudage | Non |
| Codage couleur | bleu, Orange, blanc / bleu, blanc / orange | Plage de température, fixe | -40...80 °C |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non | Nombre de pôles | 4 |
| Diamètre extérieur | 4.8 mm ± 0.3 mm | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Codage | aucune | Filetage du raccordement | M8 / M8 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | Mâle, droit - Femelle, droite | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Tension nominale | 30 V | Courant nominal | 4 A |
| Degré de protection | IP67 | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | ponté | Non |
| Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé | Plage de températures du coffret | -25...+80 °C |
| Couple de serrage | M8: 0.6 Nm | | |

SAIL-M8GM8G-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Normes générales**

| | |
|--------------------------|---------|
| N° de certificat (cULus) | E307231 |
|--------------------------|---------|

Propriétés électriques

| | |
|------------------|------|
| Tension nominale | 30 V |
|------------------|------|

Mâle droite

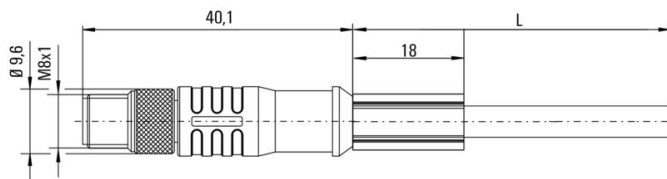
| | |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à droite | M8, IP67, Contact femelle, droit, Plastique, blindé |
|--------------------------------|---|

Mâle gauche

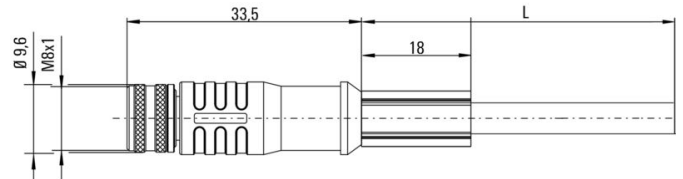
| | |
|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à gauche | M8, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé |
|--------------------------------|--|

Dessins

Dessin coté



Male, straight

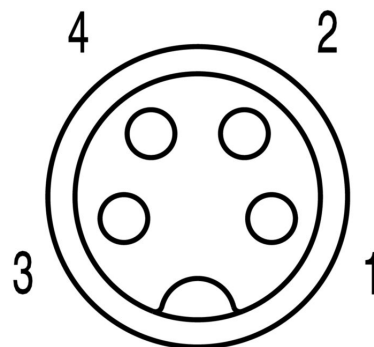


Straight socket

Schéma des pôles

Schéma des pôles

Pin



Socket

SAIL-M8GM8G-4S3.0UIE

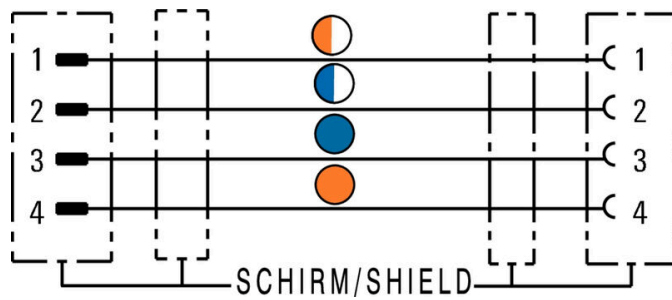
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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