

SAIL-M8BG-4S10UIE**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, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M8, Nombre de pôles: 4, 10 m, Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1301371000 |
| Type | SAIL-M8BG-4S10UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118111248 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAIL-M8BG-4S10UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | |
|-----------|-------|
| Poids net | 308 g |
|-----------|-------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 | | |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|-----------------------|
| Accélération | 5 m/s ² | Blindé | Oui |
| Codage couleur | bleu, Orange, blanc / bleu, blanc / orange | Couleur de la gaine | vert |
| Cycles de courbure | 5 Mio | Câble hybride | Non |
| Diamètre extérieur | 4.8 mm ± 0.3 mm | Gaine selon UL AWM | 20963 (80 °C / 30 V) |
| Halogène | Non | Isolation | PP |
| Longueur de câble configurable | Non | Longueur du câble | 10 m |
| Matériau de la gaine | PUR | Nombre de pôles | 4 |
| Plage de température, fixe | -40...80 °C | Rayon de courbure, min., fixe | 4 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, mobile | 7,5 x diamètre du câble | Résistance de soudage | Non |
| Réticulé par irradiation | Non | Section du conducteur | 0,15 mm ² |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Vitesse | 180 m/s | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|----------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------|
| Codage | aucune | Couple de serrage | M8 : 0,5 - 0,6 Nm |
| Courant nominal | 4 A | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | Degré de protection | IP67 |
| Filetage du raccordement | M8 | LED | Non |
| Matériau de base du boîtier | PUR | Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C | Surface du contact | doré |
| Tension nominale | 30 V | Version | Femelle, droite |
| ponté | Non | | |

Normes générales

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

Propriétés électriques

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

Mâle droite

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | extrémité libre du conducteur |
|--------------------------------|-------------------------------|

SAIL-M8BG-4S10UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Mâle gauche**

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

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c |

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

| | |
|-----------|--|
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN |

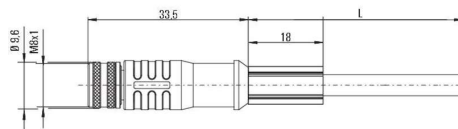
SAIL-M8BG-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

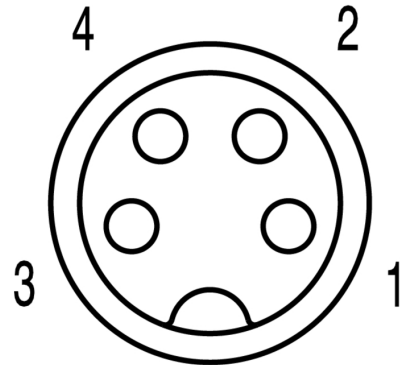
Dessins

Dessin coté



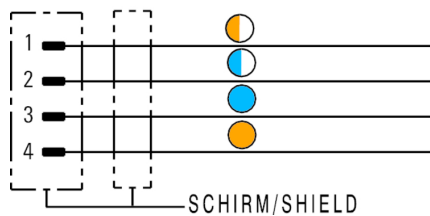
Pin

Schéma des pôles



Socket

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