

SAIL-M12GM12SG-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, M12 / M12, Nombre de pôles: 4, 3 m, Mâle, Mâle-droit, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1296800300 |
| Type | SAIL-M12GM12SG-4S3.0UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118111033 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M12GM12SG-4S3.0UIE

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 102.08 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 |
| Tenue aux huiles | Conforme à la norme CEI 60811:404 | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Section du conducteur | 0.15 mm ² | Nombre de conducteurs | 4 |
| 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 | Résistance à la flamme | in accordance with IEC 60332-1-2, Selon UL2556 FT2 |
| Vitesse | 180 m/min | 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 | blanc / orange, blanc / bleu, Orange, bleu |
| Plage de température, fixe | -40...80 °C | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Plage de température, en mouvement | -30...70 °C | Nombre de pôles | 4 |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------|
| Codage | Codage D | Filetage du raccordement | M12 / M12 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | Mâle, Mâle-droit, droit | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 250 V |
| Courant nominal | 4 A | Degré de protection | IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |
| Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé | Plage de températures du coffret | -25...+80 °C |
| Couple de serrage | M12: 1.0 Nm | | |

SAIL-M12GM12SG-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Propriétés électriques**

| | | | |
|------------------------|--------------|------------------|-------|
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 250 V |
|------------------------|--------------|------------------|-------|

Mâle droite

| | |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à droite | M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, Contact mâle, droit, Prise mâle, blindé |
|--------------------------------|---|

Mâle gauche

| | |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, Contact mâle, droit, Prise mâle, blindé |
|--------------------------------|---|

SAIL-M12GM12SG-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Male, straight

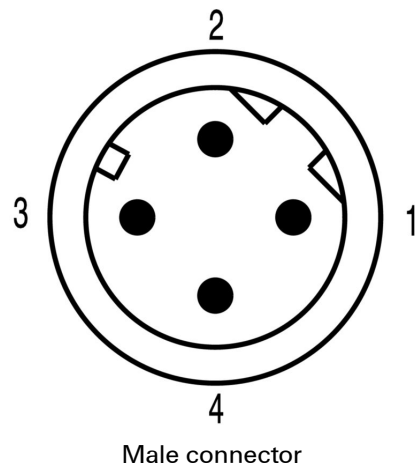


Male, straight

Schéma des pôles



Schéma des pôles



SAIL-M12GM12SG-4S3.0UIE

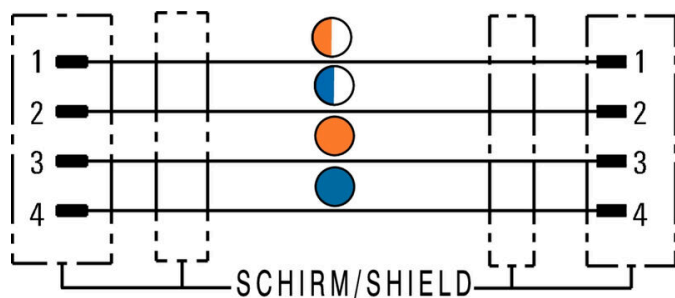
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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