

SAIL-M8GRJ45-4S2.OUIE

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, Nombre de pôles: 4, 2 m, Mâle, droit, RJ45, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1201210200 |
| Type | SAIL-M8GRJ45-4S2.OUIE |
| GTIN (EAN) | 4032248985265 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M8GRJ45-4S2.OUIE

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 68 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 | 2 m | Couleur de la gaine | vert |
| Tenue aux huiles | Yes | 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 |
| Résistance à la flamme | in accordance with IEC 60332-1-2 | 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 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | Mâle, droit, RJ45 | 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-M8GRJ45-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés électriques

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

Mâle droite

| | |
|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à droite | Connecteur, RJ45, IP20, Contact mâle, droit, blindé |
|--------------------------------|--|

Mâle gauche

| | |
|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à gauche | Connecteur, M8, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact mâle, droit, blindé |
|--------------------------------|--|

SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Male, straight

Dessin coté



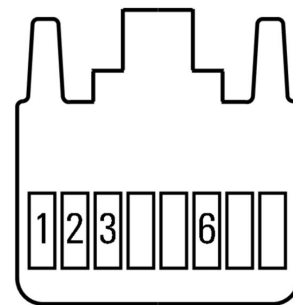
RJ45

Schéma des pôles



Pin

Schéma des pôles



RJ45

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