

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com



Connecteur débrochable M12 en IP 67 disponible avec raccordement à ressort ou à vis.

Informations générales de commande

| | |
|------------|----------------------------|
| Version | Connecteur attachable, M12 |
| Référence | 2812410000 |
| Type | SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12 |
| GTIN (EAN) | 4064675295228 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Diamètre 16.8 mm Poids net 25 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

| | | | |
|---|--------------------------------------|---|----------------------------|
| Nombre de pôles | 4 | Codage | Codage D |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Type de raccordement | Raccordement auto-dénudant d'isolant | Matériau de base du boîtier | Zinc injecté nickelé |
| Résistance d'isolation | ≥ 100 MΩ | Diamètre de câble, max. | 9.7 mm |
| Diamètre de câble, min. | 5 mm | Catégorie | Cat. 5e |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 0.34 mm ² | Section de raccordement du conducteur, min. | 0.14 mm ² |
| Tension nominale | 250 V | Courant nominal | 4 A |
| Degré de protection | IP67 | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 2 | Type de contact | Femelle |
| Raccordement du blindage | Oui | Matériau de la bague fileté | Zinc injecté sous pression |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Nombre de pôles | 4 | Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | IDC | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Matériau de base du boîtier | Zinc injecté nickelé | Diamètre de l'isolation, min. | 0.85 mm |
| Diamètre de l'isolation, max. | 1.6 mm | Catégorie | Cat. 5e |
| Filetage du raccordement | M12 | Surface du contact | doré |
| Diamètre du câble, rigide, min. | 0.4 mm | Diamètre du câble, rigide, max. | 0.64 mm |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. (AWG) | AWG 24/1 | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG) | AWG 22/1 |
| Diamètre du câble, souple, min. | 0.48 mm | Diamètre du câble, souple, max. | 0.76 mm |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0.14 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 0.36 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0.2 mm ² | Section de raccordement du conducteur, max. | 0.32 mm ² |

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|----------|---|-------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26/7 souple, min. (AWG) | | Section de raccordement du conducteur, AWG 22/7 souple, max. (AWG) | |
| Degré de protection | IP67 | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Normes | | | |
| Norme de connecteur | | IEC 61076-2-101 | |
| Normes générales | | | |
| Norme de connecteur | | IEC 61076-2-101 | |
| Propriétés électriques | | | |
| Résistance d'isolation | ≥ 100 MΩ | Tension nominale | 250 V |

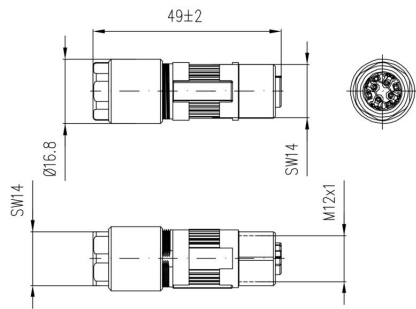
SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Affectation des broches

M12 plug

