

SAIBM-4/8S-M12 4P A-ZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8 " ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

Le raccordement à ressort assure une remarquable sécurité et réduit le temps de montage. Avec cette technologie, le conducteur est enfiché dans le raccordement à ressort, sans embout (ou avec embout, optionnellement). Le contact entre le conducteur et le raccordement à ressort, résistant aux vibrations, garantit une stabilité à long terme.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Connecteur attachable, M12, Femelle, droite |
| Référence | 1784740002 |
| Type | SAIBM-4/8S-M12 4P A-ZF |
| GTIN (EAN) | 4032248647965 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAIBM-4/8S-M12 4P A-ZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 46 g

Conformité environnementale du produit

| | | | |
|------------|--|------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7 | SCIP | bcee35cf- c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a |
|------------|--|------|--|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC002635 |
| ETIM 8.0 | EC002635 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 |

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------------------|
| Codage | A | Courant nominal | 4 A |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |
| Degré de protection | IP67 | Diamètre de câble | 6...8 mm (PG9) |
| Diamètre de câble, max. | 8 mm | Diamètre de câble, min. | 6 mm |
| Matériau de base du boîtier | PA | Matériau de la bague fileté | Zinc injecté sous pression |
| Nombre de pôles | 4 | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C |
| Raccordement du blindage | Oui | Section de raccordement du conducteur, max. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0,25 mm ² | Section de raccordement, max. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement, min. | 0,14 mm ² | Surface du contact | doré |
| Tension nominale | 250 V | Tension nominale | 250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles) |
| Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω | Type de raccordement | Raccordement à ressort |

Caractéristiques générales

| | | | |
|--------------------------|---------------|-----------------------------|-------|
| Nombre de pôles | 4 | Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | Tension-clamp | Matériau de base du boîtier | PA |
| Filetage du raccordement | M12 | Surface du contact | doré |
| Degré de protection | IP67 | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

| | |
|---------------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD |
| Documentation utilisateur | Manual |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

Date de création 7 novembre 2022 17:07:19 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées