

SAIBWZ-M-5A-6/8-M12**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 |
| Référence | 259090000 |
| Type | SAIBWZ-M-5A-6/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118609097 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIBWZ-M-5A-6/8-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 | 20 mm | Poids net | 42.24 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP | bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a |

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 | 5 | Codage | Codage A |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Type de raccordement | Raccordement à ressort | Matériau de base du boîtier | Zinc injecté nickelé |
| Diamètre de câble, max. | 8 mm | Diamètre de câble, min. | 6 mm |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, min. | 0,14 mm ² |
| Tension nominale | 60 V | Courant nominal | 4 A |
| Degré de protection | IP67 | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | 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 | 5 | Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | Tension-clamp | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | None |
| Matériau de base du boîtier | Zinc injecté nickelé | Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | doré | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG) | AWG 20 |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,14 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0,14 mm ² | Section de raccordement du conducteur, max. | 0,5 mm ² |
| Degré de protection | IP67 | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |

Dessins

Schéma des pôles

