

SAIBW-M16-12/9

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 po. ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs enfichables ronds M16 peuvent supporter une puissance élevée et font référence dans le domaine depuis de nombreuses années.

Le raccordement soudé permet une grande densité de contacts sur une surface réduite. Avec cette technologie, le conducteur dénudé est soudé au contact, garantissant une bonne conductivité électrique.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Connecteur attachable, M16, Femelle coudée |
| Référence | 1548860000 |
| Type | SAIBW-M16-12/9 |
| GTIN (EAN) | 4050118355345 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAIBW-M16-12/9

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 20 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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 | aucune | Courant nominal | 3 A |
| Courant nominal | 7 A (2 pôles) / 6 A (4 et 5 pôles) / 5 A (6, 7 et 8 pôles) / 3 A (12 et 16 pôles) | Cycles d'enfichage | ≥ 500 |
| Degré de pollution | 3 | Degré de protection | IP40 |
| 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 | 12 |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C | Raccordement du blindage | Non |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 0,75 mm ² | Section de raccordement du conducteur, min. | 0,14 mm ² |
| Section de raccordement, max. | 0,25 mm ² | Section de raccordement, min. | 0,14 mm ² |
| Surface du contact | Ag (argent) | Tension nominale | 60 V |
| Tension nominale | 250 V (2, 4, 5 et 6 pôles) / 125 V (7 pôles) / 60 V (8 et 12 pôles) / 30 V (16 pôles) | Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω |
| Type de raccordement | Raccordement soudé | | |

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

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