# Fiche de données

## SAIB-M16-8/9

**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 |
| Référence | 1304450000 |
| Type | SAIB-M16-8/9 |
| GTIN (EAN) | 4050118103373 |
| Qté. | 1 Pièce |
| Statut de livraison | Supprimé |
| Dernière date de commande | 2026-05-22T00:00:00+02:00 |

# Fiche de données

## SAIB-M16-8/9

**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 | 29.04 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 | 8 | Codage | aucune |
| Surface du contact | Ag (argent) | Section de raccordement | 0,14…0,75 mm² (2, 4, 5, 6, 7 et 8 pôles) / 0,14…0,25 mm² (12 et 16 pôles) |
| Type de raccordement | Raccordement soudé | Matériau de base du boîtier | PA |
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Diamètre de câble, max. | 8 mm |
| Diamètre de câble, min. | 6 mm | Section de raccordement du conducteur, max. | 0.75 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0.14 mm² | Tension nominale | 60 V |
| Courant nominal | 5 A | Degré de protection | IP40 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 500 | Degré de pollution | 3 |
| 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) | Type de contact | Femelle |
| Raccordement du blindage | Non | Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression |
| Plage de températures du coffret | -40 … +85 ° C | Section de raccordement, max. | 0.25 mm² |
| Section de raccordement, min. | 0.14 mm² | | |