# Fiche de données

## SAISWZ-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 technlogie, 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 | 1508190000 |
| Type | SAISWZ-M-5A-6/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118317305 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## SAISWZ-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

| | |
|---|---|
| Poids net | 50 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 | Type de raccordement | Raccordement à ressort |
| Matériau de base du boîtier | Zinc injecté sous pression, nickelé | Diamètre de câble, max. | 8 mm |
| Diamètre de câble, min. | 6 mm | Section de raccordement du conducteur, max. | 0.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0.14 mm² | Tension nominale | 60 V |
| Courant nominal | 4 A | Degré de protection | IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |
| Type de contact | Mâle | Raccordement du blindage | Oui |
| Matériau de la bague filetée | 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 | Matériau de base du boîtier | Zinc injecté sous pression, nickelé |
| Filetage du raccordement | M12 | Surface du contact | doré |
| Degré de protection | IP67 | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |

# SAISWZ-M-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Dessins

### Schéma des pôles




