# Fiche de données

## SAISM-4/8S-M12 4P D-ZF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Connecteur débrochable M12 en IP 67 disponible avec raccordement à ressort ou à vis.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Type | SAISM-4/8S-M12 4P D-ZF |
| Référence | 1892120001 |
| Version | Connecteurs mâles à câbler, M12, Mâle, droit |
| GTIN (EAN) | 4032248647934 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

# SAISM-4/8S-M12 4P D-ZF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Poids net | 40,7 g |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de fonctionnement , max. | 85 °C | Température de fonctionnement , min. | -40 °C |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

| | | | |
|---|---|---|---|
| Codage | D | Courant nominal | 4 A |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |
| Degré de protection | IP67 | Diamètre de câble, max. | 8 mm |
| Diamètre de câble, min. | 6 mm | Matériau de base du boîtier | CuZn |
| Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression | Nombre de pôles | 4 |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C | Presse-étoupes | PG 9 |
| Raccordement du blindage | Oui | Section de raccordement, max. | 0,5 mm² |
| Section de raccordement, min. | 0,14 mm² | Surface du contact | doré |
| Tension nominale | 250 V | Tenue d'isolation | $10^8$ Ω |
| Type de raccordement | Raccordement à ressort | | |

### Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Matériau de base du boîtier | CuZn | Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | doré | Degré de protection | IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | | |

### Normes

| | |
|---|---|
| Norme de connecteur | CEI 61076-2-101 |

### Propriétés électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tension nominale | 250 V | Tenue d'isolation | $10^8$ Ω |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC002062 | ETIM 4.0 | EC002635 |
| ETIM 5.0 | EC002635 | ETIM 6.0 | EC002062 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-26-07-01 |
| eClass 6.2 | 27-26-07-02 | eClass 7.1 | 27-44-01-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-01-02 | eClass 9.0 | 27-44-01-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-01-03 | | |

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments | EAC |
| ROHS | Conforme |

Date de création 4 juin 2019 14:52:39 CEST

## SAISM-4/8S-M12 4P D-ZF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Téléchargements

| | |
|---|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | GOST Approval |
| Brochure/Catalogue | CAT 9 IETH 15/16 EN<br>CAT 8 SAI 15/16 EN<br>FL FIELDWIRING EN |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |