

SAISGS-M-8A-8/10-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 vis peut être utilisé dans une large gamme d'applications. Avec cette technologie, le conducteur, optionnellement avec embout, peut être enfiché dans les éléments de raccordement et maintenu par une vis. C'est la technologie de raccordement classique, et la moins onéreuse. Elle permet en outre le raccordement de plusieurs conducteurs.

Informations générales de commande

| | |
|------------|----------------------------|
| Version | Connecteur attachable, M12 |
| Référence | 1118910000 |
| Type | SAISGS-M-8A-8/10-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248900084 |
| Qté. | 1 Pièce |

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E307231 |

Dimensions et poids

| | |
|-----------|---------|
| Poids net | 51.55 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 |
| 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 | Codage A |
| Surface du contact | doré | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Matériau de base du boîtier | CuZn | Résistance d'isolation | 108 Ω |
| Diamètre de câble, max. | 10 mm | Diamètre de câble, min. | 8 mm |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² max. | | Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm ² min. | |
| Tension nominale | 60 V | Courant nominal | 2 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 fileté | Zinc injecté sous pression |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|--------------------------|------|-----------------------------|-------|
| Nombre de pôles | 8 | Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | Vis | 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 | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

Schéma des pôles

