

SAIBWP-M-4D-4/8-P12

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 raccorde-ments M8, M12, M16 et 7/8 " ; très robustes, particu-lièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connec-teurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Version | Connecteur attachable, M12 Push-Pull |
| Référence | 3099430000 |
| Type | SAIBWP-M-4D-4/8-P12 |
| GTIN (EAN) | 4099987134088 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIBWP-M-4D-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|----------|---------|------------------|-------------|
| Largeur | 47 mm | Largeur (pouces) | 1.8504 inch |
| Diamètre | 18.6 mm | Poids net | 50 g |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

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 | 4 | |
| Codage | D | |
| Surface du contact | Ni/Au | |
| LED | Non | |
| Type de raccordement | PUSH IN | |
| Matériau de base du boîtier | PA 66, Zinc injecté nickelé | |
| Résistance d'isolation | ≥ 100 MΩ | |
| Diamètre de câble, max. | 8 mm | |
| Diamètre de câble, min. | 4 mm | |
| Catégorie | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | |
| Matériau des contacts | CuSn | |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 0.75 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0.14 mm ² | |
| Tension nominale | 48 V | |
| Courant nominal | 4 A | |
| Degré de protection | IP67, IP65 | |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | |
| Degré de pollution | 3 | |
| Type de contact | Femelle | |
| Tension nominale | Tension nominale | 48 V |
| | Type de tension | AC |
| | Tension nominale | 60 V |
| | Type de tension | DC |
| Raccordement du blindage | Oui | |
| Matériau de la bague fileté | Zinc injecté sous pression | |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C | |
| Section de raccordement, max. | 0.75 mm ² | |
| Section de raccordement, min. | 0.14 mm ² | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|-----------------|---------|-------------------------------------|-----|
| Nombre de pôles | 4 | Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | PUSH IN | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |

SAIBWP-M-4D-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|-----------------------------|--|-----------------------|
| Matériau de base du boîtier | PA 66, Zinc injecté nickelé | Catégorie | Cat.5 (ISO/IEC 11801) |
| Filetage du raccordement | M12 Push-Pull | Matériau des contacts | CuSn |
| Surface du contact | Ni/Au | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² souple, max. | | Section de raccordement du conducteur, 0.08 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² max. | | Matériaux du support de contact | PA |
| Blindage | Oui | Degré de protection | IP67, IP65 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | | |

Normes

| | | | |
|---|----------------------------------|--|----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101 | Ignifugeage dans les véhicules sur rails | DIN EN 45545-2 |
| Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon | EN 50155:2001 | | |

Normes générales

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101 |
|---------------------|----------------------------------|

Propriétés électriques

| | | | |
|------------------------|----------|------------------|------|
| Résistance d'isolation | ≥ 100 MΩ | Tension nominale | 48 V |
|------------------------|----------|------------------|------|

Dessins

Dessin coté

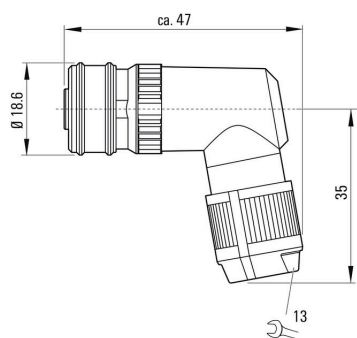


Schéma des pôles

