

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit





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.

Informations générales de commande

| Connecteur attachable, M12, Femelle coudée |
|--|
| <u>2681710000</u> |
| SAIBWP-M-4D-4/8-M12 |
| 4050118759884 |
| 1 pièce(s) |
| |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| - | - | _ | |
|------|---------|----|-------|
| Dime | ensions | et | poids |
| | | | |

| Poids net | 44 g |
|-----------|------|

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Classifications

| ETIM 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC002635 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 |

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

| Catégorie | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | Codage | D |
|----------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------|
| Courant nominal | 4 A | Degré de pollution | 3 |
| Degré de protection | IP67 | Diamètre de câble | 48 mm |
| Diamètre de câble, max. | 8 mm | Diamètre de câble, min. | 4 mm |
| Matériau de base du boîtier | PA 66 | Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression |
| Nombre de pôles | 4 | Plage de températures du coffret | -40 +85 ° C |
| Raccordement du blindage | Section de raccordement du conducteur, | | teur, |
| _ | Oui | max. | 0,75 mm ² |
| Section de raccordement du condu | cteur, | Section de raccordement, max. | |
| min. | 0,14 mm ² | | 0,75 mm ² |
| Section de raccordement, min. | 0,14 mm ² | Surface du contact | Ni/Au |
| Tension nominale | | Tension nominale | 250 V (4 pôles) / 60 V (5 |
| | 60 V | | pôles) |
| Tenue d'isolation | ≥ 100 MΩ | Type de raccordement | PUSH IN |

Caractéristiques générales

| Nombre de pôles | 4 | Raccordement 1 | M12 |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------|-------|
| Raccordement 2 | PUSH IN | Matériau de base du boîtier | PA 66 |
| Catégorie | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | Ni/Au | Degré de protection | IP67 |

Normes

| Grande résistance aux chocs et aux | | Ignifugeage dans les véhicules sur rails | |
|------------------------------------|---------------|--|----------------|
| vibrations selon | EN 50155:2001 | | DIN EN 45545-2 |

Agréments

Agréments



| ROHS | Conforme |
|--------------------------|-------------|
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Nº de certificat (cULus) | E307231 |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

| Données techniques | CAD data – STEP |
|--------------------|--------------------------|
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin

