

SAIBP-4A-4/8-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 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 |
| Référence | 2681500000 |
| Type | SAIBP-4A-4/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118759372 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIBP-4A-4/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E307231

Dimensions et poids

| | | | |
|----------|-------|-----------|------|
| Diamètre | 19 mm | Poids net | 19 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 | Codage A |
| Surface du contact | Ni/Au | LED | Non |
| Type de raccordement | PUSH IN | Matériau de base du boîtier | PA 66 |
| Résistance d'isolation | ≥ 100 MΩ | Diamètre de câble, max. | 8 mm |
| Diamètre de câble, min. | 3 mm | Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² min. | | Tension nominale | 250 V |
| Courant nominal | 4 A | Degré de protection | IP65, IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |
| Type de contact | Femelle | Raccordement du blindage | Non |
| Matériau de la bague fileté | Zinc injecté sous pression, nickelé | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---------|--|------------|
| Nombre de pôles | 4 | Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | PUSH IN | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Matériau de base du boîtier | PA 66 | Filetage du raccordement | M12 |
| 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. | | Degré de protection | IP65, IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | | |

SAIBP-4A-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes

| | | | |
|---|-----------------|--|----------------|
| Norme de connecteur | 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 | | |

SAIBP-4A-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin

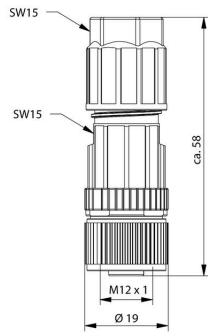


Schéma des pôles

