

SAISWP-M-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 | 2681530000 |
| Type | SAISWP-M-4A-4/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118759709 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAISWP-M-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 | 35.2 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 A

Surface du contact Ni/Au

LED Non

Type de raccordement PUSH IN

Matériau de base du boîtier PA 66

Résistance d'isolation $\geq 100 \text{ M}\Omega$

Diamètre de câble, max. 8 mm

Diamètre de câble, min. 4 mm

Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm² max.Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² min.

Tension nominale 48 V

Courant nominal 4 A

Degré de protection IP67

Cycles d'enfichage ≥ 100

Degré de pollution 3

Type de contact Mâle

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

Position de montage, conseils de montage Le brochage du connecteur peut être tourné à 45° de la sortie de câble

SAISWP-M-4A-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 | IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | | |

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, DIN EN 61373 | | |

SAISWP-M-4A-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin

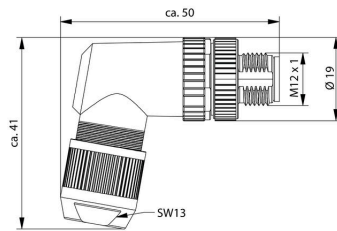


Schéma des pôles

