



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 | 2681490000 |
| Type | SAISWP-4A-4/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118759365 |
| Qté. | 1 Pièce |

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

N° de certificat (cULus) E307231

Dimensions et poids

Poids net 19.36 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 | 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 | IP67 | Degré de pollution | 3 |
| Type de contact | Mâle | Raccordement du blindage | Non |
| Matériau de la bague fileté | Zinc injecté sous pression | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C |

Caractéristiques générales

| | | | |
|--------------------------|---------|-----------------------------|-------|
| Nombre de pôles | 4 | Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | PUSH IN | Matériau de base du boîtier | PA 66 |
| Filetage du raccordement | M12 | Surface du contact | Ni/Au |
| Degré de protection | IP67 | | |

Normes

| | | | |
|--|----------------|---|-----------------------------|
| Ignifugeage dans les véhicules sur rails | DIN EN 45545-2 | Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon | EN 50155:2001, DIN EN 61373 |
|--|----------------|---|-----------------------------|

Dessins

Dessin

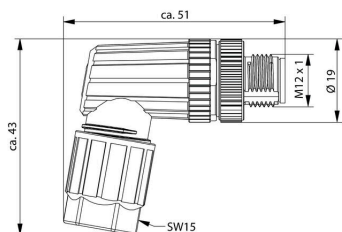


Schéma des pôles

