

SAIBW-4/7-(KV)**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 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.

Le raccordement à vis peut être utilisé dans une large gamme d'applications. Avec cette technologie, le conducteur, optionnellement avec embout, peut être enfiché dans les éléments de raccordement et maintenu par une vis. C'est la technologie de raccordement classique, et la moins onéreuse. Elle permet en outre le raccordement de plusieurs conducteurs.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Connecteur attachable, M12, Femelle coudée |
| Référence | 1935610000 |
| Type | SAIBW-4/7-(KV) |
| GTIN (EAN) | 4032248605231 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAIBW-4/7-(KV)

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | |
|-----------|------|---------------------|
| Poids net | 15 g | www.weidmueller.com |
|-----------|------|---------------------|

Températures

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|-------|
| Température de fonctionnement , min. | -40 °C | Température de fonctionnement , max. | 85 °C |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|-------|

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

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------------------|
| Codage | A | Courant nominal | 4 A |
| Cycles d'enfichage | ≥ 50 | Degré de pollution | 3 |
| Degré de protection | IP67 | Diamètre de câble | 4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9) |
| Diamètre de câble, max. | 6 mm | Diamètre de câble, min. | 4 mm |
| Matériau de base du boîtier | PA | Matériau de la bague filetée | Plastique |
| Nombre de pôles | 4 | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C |
| Raccordement du blindage | Non | Section de raccordement du conducteur, max. | 0,75 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0,14 mm ² | Section de raccordement, max. | 0,75 mm ² |
| Section de raccordement, min. | 0,14 mm ² | Surface du contact | CuSnZn |
| Tension nominale | 250 V | Tension nominale | 250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles) |
| Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω | Type de raccordement | Raccordement vissé |

Caractéristiques générales

| | | | |
|-----------------------------|--------|--------------------------|---------------|
| Nombre de pôles | 4 | Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | Vis | Description de l'article | SAISW / SAIBW |
| Matériau de base du boîtier | PA | Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | CuSnZn | Degré de protection | IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 50 | | |

Normes

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

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP | bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a |

Fiche de données**SAIBW-4/7-(KV)****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E307231 |

Téléchargements

| | |
|---------------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD |
| Documentation utilisateur | Manual |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

Fiche de données

SAIBW-4/7-(KV)

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma des pôles

