

Matériels d'installation

Prise de courant à bride 16 A compacte Très basse tension

Prise de courant à bride

8573/15-210 N° d'art. 241387



- Zones 1, 2, 21, 22, degré de protection IP66, plage de température extrême -50 ... +60 °C
- Pleine puissance de commutation AC-3 selon CEI/EN 60947-3
- Contacts sans usure et protégés contre la corrosion même dans une atmosphère agressive

MY R. STAHL 8573A



Les prises de courant à bride 16 A de la série 8573/15 de R. STAHL conviennent pour des applications à 2 ou 3 pôles jusqu'à des tensions de 50 V. Les contacts à lamelles autonettoyants garantissent un contact électrique optimal. Le mécanisme de commutation rotatif et le dispositif de verrouillage intégrés empêchent de manière fiable une déconnexion sous charge.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|---------------------------------------|
| Champ d'application | Union européenne (ATEX) IECEX |
| Domaine d'application (zones) | 1, 2, 21, 22 |
| Certificat IECEX gaz | IECEX PTB 16.0030U |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb IIC Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX PTB 16.0030U |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC Db |
| Certificat ATEX gaz | PTB 16 ATEX 1018 U |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb |
| Certificat ATEX poussière | PTB 16 ATEX 1018 U |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db |
| Certificats | ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB) |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|---|
| Tension assignée d'emploi AC | 20 ... 25 V DC |
| Courant de service assigné | 3 A |
| Durée de vie électrique | > 5x10 ³ cycles de commutation |
| Durée de vie mécanique | > 5x10 ³ cycles de commutation |
| Type de tension | Très basse tension |

Données spécifiques au dispositif

| | |
|--|---------|
| Fusible de puissance avec protection thermique | 35 A gG |
| Fusible de puissance sans protection thermique | 16 A gG |

Matériels d'installation

Prise de courant à bride 16 A compacte Très basse tension

Prise de courant à bride

8573/15-210 N° d'art. 241387

STAHL

Conditions ambiantes

| | |
|---------------------------|--|
| Température ambiante | -50 °C ... +40 °C -50 °C ... +60 °C |
| Température ambiante | -58 °F ... +104 °F -58 °F ... +140 °F |
| Température ambiante Avis | 16 A : -50 ... +40 °C 12 A : -50 ... +55 °C 10 A : -50 ... +60 °C Pour les variantes à température ambiante de -50 °C, le silicone est utilisé comme matériau d'étanchéité. |

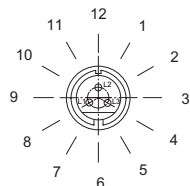
Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|--|
| Degré de protection IP (CEI 60529) | IP66 |
| Degré de protection IP (CEI 60079) | IP64 |
| Matériau du boîtier | Polyamide, renforcé de fibres de verre |
| Sans silicone | Non |
| Section de raccordement unifilaire | 1 x 0,75 mm ² ... 2 x 4 mm ² |
| Section raccordement AWG unifilaire | 1 x AWG 18 ... 2 x AWG 10 |
| Section de raccordement à fils fins | 1 x 0,75 mm ² ... 2 x 4 mm ² |
| Section de raccordement AWG à fils fins | 1 x AWG 18 ... 2 x AWG 10 |
| Largeur | 78 mm |
| Largeur en pouces | 3,07 in |
| Hauteur | 82 mm |
| Hauteur en pouces | 3,21 in |
| Longueur | 141 mm |
| Longueur en pouces | 5,55 in |
| Résistance au choc (CEI 60079) | 7 J |
| Résistance aux chocs (CEI 62262) | IK10 |
| Code couleur | violet |
| Codage (position horaire) | 10 |
| Série | SolConeX |
| Nombre détaillé de pôles | 2 P |
| Poids | 300 g |
| Poids | 0,66 lb |

Montage / Installation

| | |
|--------------|-------------|
| Raccordement | Borne à vis |
|--------------|-------------|

Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire
Exemple : position 6h

Matériels d'installation

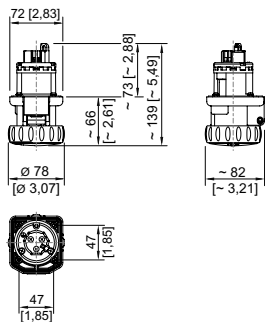
Prise de courant à bride 16 A compacte Très basse tension

Prise de courant à bride

8573/15-210 N° d'art. 241387



Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Prise de courant à bride 3 pôles

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.