

## Matériels d'installation

Prise de courant à bride 16 A compacte après le transfo. d'isolement

Prise de courant à bride

8572/15-312 N° d'art. 241406



- Zones 1, 2, 21, 22, degré de protection IP66
- Pleine puissance de commutation AC-3 selon CEI/EN 60947-3
- Contacts sans usure et protégés contre la corrosion pour atmosphère agressive

MY R. STAHL 8572C



Les prises de courant à bride compactes 16 A de la série 8572/15 de R. STAHL conviennent pour des applications à 3 pôles. Des dimensions réduites et le commutateur rotatif intégré favorisent une installation dans des applications polyvalentes. Des contacts à lamelles autonettoyants en matériau de haute qualité garantissent un contact électrique optimal. Le dispositif de verrouillage intégré empêche la déconnexion sous charge.

### Caractéristiques techniques

#### Protection contre les explosions

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Champ d'application                               | Union européenne (ATEX)<br>IECEX      |
| Domaine d'application (zones)                     | 1, 2, 21, 22                          |
| Certificat IECEX gaz                              | IECEX PTB 16.0028U                    |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz        | Ex db eb IIC Gb                       |
| Certificat IECEX poussière                        | IECEX PTB 16.0028U                    |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC Db                         |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb             |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db               |
| Certificats                                       | ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB) |

#### Caractéristiques électriques

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Type de tension              | Basse tension                             |
| Tension assignée d'emploi AC | 50 ... 250 V AC                           |
| Courant de service assigné   | 3 A                                       |
| Durée de vie électrique      | > 5x10 <sup>3</sup> cycles de commutation |
| Durée de vie mécanique       | > 5x10 <sup>3</sup> cycles de commutation |
| Gamme de fréquences          | 50 / 60 Hz                                |

#### 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 après le transfo. d'isolement

Prise de courant à bride

8572/15-312 N° d'art. 241406

## Conditions ambiantes

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Température ambiante      | -50 °C ... +65 °C                                |
| Température ambiante      | -58 °F ... +149 °F                               |
| Température ambiante Avis | Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi. |

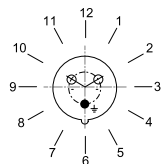
## Caractéristiques mécaniques

|   |  |
|---|--|
| 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 <sup>2</sup> ... 2 x 4 mm <sup>2</sup> |
| Section raccordement AWG unifilaire     | 1 x AWG 18 ... 2 x AWG 10                          |
| Section de raccordement à fils fins     | 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ... 2 x 4 mm <sup>2</sup> |
| 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                                | 139 mm   |
| Longueur en pouces                      | 5,49 in  |
| Résistance au choc (CEI 60079)          | 7 J  |
| Résistance aux chocs (CEI 62262)        | IK10   |
| Code couleur                            | bleu   |
| Codage (position horaire)               | 12   |
| Série                                   | SolConeX   |
| Nombre détaillé de pôles                | 2 P + PE   |
| Poids                                   | 380 g  |
| Poids                                   | 0,84 lb  |

## Montage / Installation

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

## Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire  
Exemple : position 6h

## Matériels d'installation

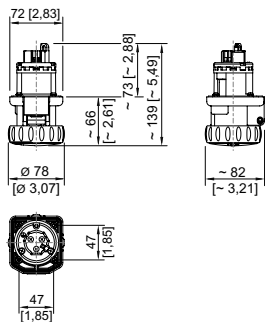
Prise de courant à bride 16 A compacte après le transfo. d'isolement

Prise de courant à bride

8572/15-312 N° d'art. 241406



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

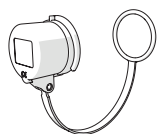


Prise de courant à bride 3 pôles

## Accessoires

Capot de protection pour fiche série 8570

N° d'art.



3 pôles

150496

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