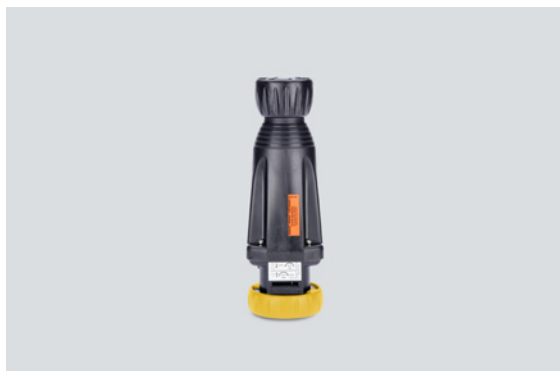


8572/14-304 N° d'art. 242343



- Contacts sans usure et protégés contre la corrosion même dans une atmosphère agressive
- Grande plage de température d'utilisation
- Haute résistance mécanique aux chocs et aux impacts
- Protection parfaite contre la pénétration de liquides et de poussières
- Données 3D à télécharger sur le site web

MY R. STAHL 8572B



Les prolongateurs de la série 8572/14 de R. STAHL sont des prolongateurs compacts 16 A 3 pôles en plastique robuste, conçus pour des tensions allant jusqu'à 277 V. Des contacts à lamelles autonettoyants garantissent un contact électrique optimal et les fiches peuvent être branchées et débranchées en position zéro sans grands efforts. Le dispositif de verrouillage mécanique intégré empêche le tirage des fiches sous charge.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|--|
| Champ d'application | Union européenne (ATEX) IECEX Chine (CQST) |
| Domaine d'application (zones) | 1 2 21 22 |
| Certificat IECEX gaz | IECEX PTB 16.0027 |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX PTB 16.0027 |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T75 °C Db |
| Certificat ATEX gaz | PTB 16 ATEX 1015 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Certificat ATEX poussière | PTB 16 ATEX 1015 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db |
| Certificats | ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB) |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK), Chine (CCC) |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|---|
| Tension assignée d'emploi AC | 100 ... 130 V AC |
| Courant de service assigné | max. 16 A |
| Durée de vie électrique | > 5x10 ³ cycles de commutation |
| Durée de vie mécanique | > 5x10 ³ cycles de commutation |
| Type de tension | Basse tension |
| Gamme de fréquences | 50 / 60 Hz |

8572/14-304 N° d'art. 242343

Données spécifiques au dispositif

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

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 |
| Sans silicone Avis | En option : variante sans silicone disponible sur demande (température ambiante -40 °C ... +65 °C) |
| Section de raccordement à fils fins | 1 x 0,75 mm ² ... 1 x 4 mm ² |
| Section de raccordement AWG à fils fins | 1 x AWG 18 ... 1 x AWG 12 |
| Largeur | 77 mm |
| Largeur pouces | 3,07 in |
| Hauteur | 83,5 mm |
| Hauteur en pouces | 3,29 in |
| Longueur | 243 mm |
| Longueur en pouce | 9,57 in |
| Résistance aux chocs (CEI 60079) | 7 J |
| Code couleur | jaune |
| Codage (position horaire) | 4 |
| Série | SolConeX |
| Nombre détaillé de pôles | 1 P + N + PE |
| Poids | 380 g |
| Poids | 0,84 lb |

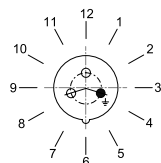
Montage / Installation

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

Composants

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Diamètre de conducteur | 8 – 15 mm |
| Diamètre de conducteur pouces | 0.31 – 0.59 in |

Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire
Exemple : position 6h

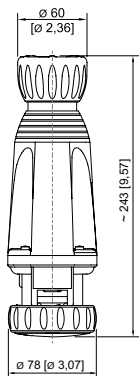
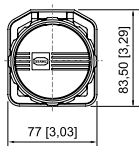
Matériels d'installation

Accouplement 16 A compact



8572/14-304 N° d'art. 242343

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

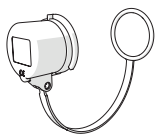


Prolongateur

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.