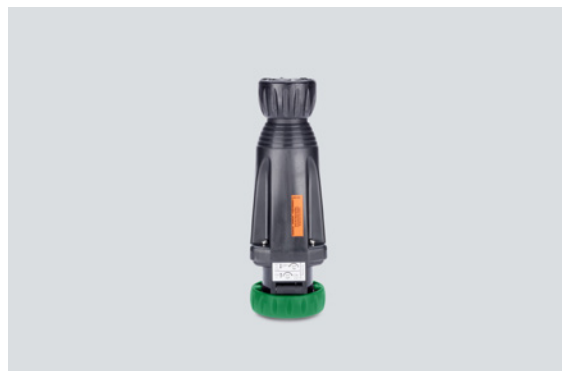


Matériels d'installation

Accouplement 16 A compact Très basse tension



8573/14-304 N° d'art. 243178



- 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 8573C



Les prolongateurs de la nouvelle série 8573/14 de R. STAHL sont destinés aux applications à 2 ou 3 pôles jusqu'à 16 A pour de très basses tensions jusqu'à 50 V. Le plastique robuste et résistant aux produits chimiques favorise une construction compacte. Des contacts à lamelles autonettoyants garantissent un contact électrique optimal. Le mécanisme de commutation rotatif et le dispositif de verrouillage intégrés empêchent de manière fiable 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 16.0029 |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX PTB 16.0029 |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T70 °C Db |
| Certificat ATEX gaz | PTB 16 ATEX 1017 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Certificat ATEX poussière | PTB 16 ATEX 1017 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 2 D Ex tb IIIC T70 °C Db |
| Certificats | ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB) |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK), Chine (CCC) |
| Protection contre les explosions avis | Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX. |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|---|
| Tension assignée d'emploi AC | 20 ... 25 & 40 ... 50 V AC |
| Courant de service assigné | max. 12 A |
| Durée de vie électrique | > 5x10 ³ cycles de commutation |
| Durée de vie mécanique | > 5x10 ³ cycles de commutation |

Matériels d'installation

Accouplement 16 A compact Très basse tension



8573/14-304 N° d'art. 243178

Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------|--------------------|
| Type de tension | Très basse tension |
| Gamme de fréquences | 100 – 200 Hz |

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 ... +60 °C |
| Température ambiante | -58 °F ... +140 °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 ... +60 °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 | vert |
| Codage (position horaire) | 4 |
| Série | SolConeX |
| Nombre détaillé de pôles | 3 P |
| Poids | 300 g |
| Poids | 0,66 lb |

Montage / Installation

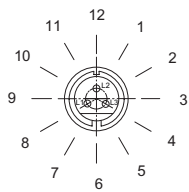
| | |
|--------------|-------------|
| Raccordement | Borne à vis |
|--------------|-------------|

Composants

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

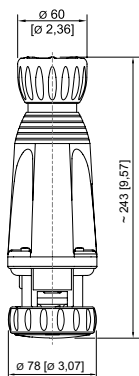
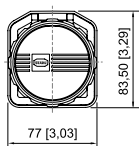
8573/14-304 N° d'art. 243178

Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire
Exemple : position 6h

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



Prolongateur

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