



- 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

E3

WebCode **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.

| | IECEX / ATEX | | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zone | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation en | | • | • | | • | • |

| Tableau de sélection | | | | | | | | |
|--|--------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|---------------------|-----------------|-----------|-------|
| Description de produit | | | | | | | | |
| Accouplement 16 A compact Très basse tension | | | | | | | | |
| Figure | Nombre détaillé de pôles | Codage (position horaire) | Tension assignée d'emploi AC | Code couleur | Gamme de fréquences | Type du produit | N° d'art. | Poids |
| | 2 P | 0 | 20 ... 25 V AC | violet | 50 / 60 Hz | 8573/14-200 | 243182 | 300 g |
| | | 2 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V AC | vert | 300 Hz | 8573/14-202 | 243183 | 300 g |
| | | 3 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V AC | vert | 400 Hz | 8573/14-203 | 243184 | 300 g |
| | | 4 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V AC | vert | 100 – 200 Hz | 8573/14-204 | 243185 | 300 g |
| | | 10 | 20 ... 25 V DC | violet | – | 8573/14-210 | 243188 | 300 g |
| | | 11 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V AC | vert | > 400 – 500 Hz | 8573/14-211 | 243186 | 300 g |
| | | 12 | 40 ... 50 V AC | gris clair | 50 / 60 Hz | 8573/14-212 | 243187 | 300 g |
| | 3 P | 0 | 20 ... 25 V AC | violet | 50 / 60 Hz | 8573/14-300 | 243175 | 300 g |
| | | 2 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V AC | vert | 300 Hz | 8573/14-302 | 243176 | 300 g |
| | | 3 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V AC | vert | 400 Hz | 8573/14-303 | 243177 | 300 g |
| | | 4 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V AC | vert | 100 – 200 Hz | 8573/14-304 | 243178 | 300 g |
| | | 11 | 20 ... 25 & 40 ... 50 V AC | vert | > 400 – 500 Hz | 8573/14-311 | 243179 | 300 g |
| | | 12 | 40 ... 50 V AC | gris clair | 50 / 60 Hz | 8573/14-312 | 243180 | 300 g |

Caractéristiques techniques
Protection contre les explosions

Champ d'application Union européenne (ATEX)
IECEX
Chine (CQST)

IECEX protection contre l'explosion de gaz Ex db eb IIC T6 Gb

IECEX protection contre l'explosion de poussières Ex tb IIIC T70 °C Db

ATEX protection contre l'explosion de gaz II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb

ATEX protection contre l'explosion de poussières 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

Courant de service assigné max. 16 A

Avis Pour des fréquences > 100 Hz, l'intensité du courant doit être réduite à 12 A

Conditions ambiantes

Température ambiante -50 °C ... +60 °C

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)

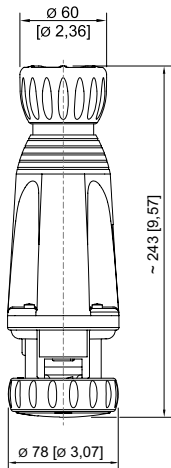
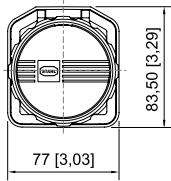
Résistance aux chocs (CEI 60079) 7 J

Composants

Diamètre de conducteur 8 – 15 mm

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

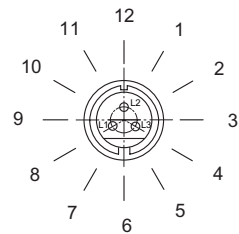
E3



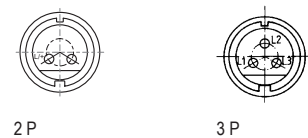
Prolongateur

Disposition des broches de terre

Position : position horaire, vue : face avant du prolongateur



Disposition des contacts femelles et repérage des bornes



2 P 3 P
Disposition des contacts femelles et repérage des bornes en position 12 h
(vue de la face avant de l'accouplement en direction des contacts femelles)