



- Plage de température élargie
- Haute résistance mécanique aux chocs et aux impacts
- Protection parfaite contre la pénétration de liquides et de poussières
- Données 3D disponibles au téléchargement sur le site Web

E3

WebCode **8573C**

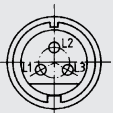


Les prolongateurs de la nouvelle série 8573/14 de R. STAHL sont destinés aux applications à 2 ou 3 pôles jusqu'à 16 A pour de très basses tensions jusqu'à 50 V. Le plastique robuste et résistant aux produits chimiques favorise une construction compacte. Des contacts à lamelles autonettoyants garantissent 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 | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|---------------------|-----------------|-----------|----------|
| Courant de service assigné | | 10 A / 12 A | | | | | | |
| 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 kg |
| | 2 P | 2 | – | vert | 300 Hz | 8573/14-202 | 243183 | 0,300 |
| | | 3 | – | vert | 400 Hz | 8573/14-203 | 243184 | 0,300 |
| | | 4 | – | vert | 100 ... 200 Hz | 8573/14-204 | 243185 | 0,300 |
| | | 11 | – | vert | > 400 ... 500 Hz | 8573/14-211 | 243186 | 0,300 |
| | 3 P | 2 | – | vert | 300 Hz | 8573/14-302 | 243176 | 0,300 |
| | | 3 | – | vert | 400 Hz | 8573/14-303 | 243177 | 0,300 |
| | | 4 | – | vert | 100 ... 200 Hz | 8573/14-304 | 243178 | 0,300 |
| Courant de service assigné | | 10 A / 16 A | | | | | | |
| 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 kg |
| | 2 P | 0 | – | violet | 50 / 60 Hz | 8573/14-200 | 243182 | 0,300 |
| | | 10 | – | violet | – | 8573/14-210 | 243188 | 0,300 |
| | | 12 | – | gris clair | 50 / 60 Hz | 8573/14-212 | 243187 | 0,300 |
| | 3 P | 0 | – | violet | 50 / 60 Hz | 8573/14-300 | 243175 | 0,300 |
| | | 12 | – | gris clair | 50 / 60 Hz | 8573/14-312 | 243180 | 0,300 |


Tableau de sélection

| Description de produit Courant de service assigné | | Socle de connecteur 10 A / 12 A | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------------|-----------------|-----------|----------|
| 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 kg |
|  | 3 P | 11 | - | vert | > 400 ... 500 Hz | 8573/14-311 | 243179 | 0,300 |

Caractéristiques techniques

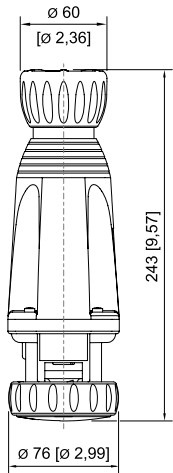
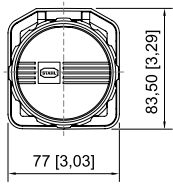
| | |
|--|---|
| Protection contre les explosions | |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb IIC T6 Gb |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T70 °C Db |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T70 °C Db |
| Certificats | ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEX (PTB) |
| Avis | Certificat CCC disponible à partir de 2021 |
| 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 ... +40 °C (16 A) -50 °C ... +60 °C (10 A) |
| Avis | Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi. |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Degré de protection (IP) | IP66 |
| Degré de protection avis | selon CEI/EN 60529 |
| Matériau du boîtier | Polyamide, renforcée de fibres de verre |
| Sans silicone | Non |
| En option : variante sans silicone disponible sur demande (température ambiante -40 °C ... +60 °C) | |
| Composants | |
| Diamètre de conducteur | 8 ... 15 mm |

Accessoires

| Figure | Description | N° d'art. | Poids kg |
|---|---|-----------|----------|
| Cache anti-poussière pour prises murales 16 A série 8570/11 | | | |
|  | protection anti-poussière à monter ultérieurement pour prises à 2/3 pôles | 253118 | 0,006 |

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

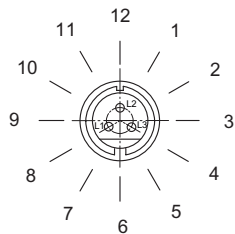
E3



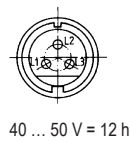
Prolongateur

Disposition des broches de terre

Exemple : position horaire, Vue de face de la prise



Exemple : position horaire



Marquage des raccordements
Vue de face de la prise

