



- 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

E3

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.

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

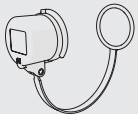
Tableau de sélection

| Description de produit | | Accouplement 16 A compact | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|--|------------------------------|--------------|---------------------|-----------------|-----------|-------|
| 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 |
| | 1 P + N + PE | 4 | 100 ... 130 V AC | jaune | 50 / 60 Hz | 8572/14-304 | 242343 | 380 g |
| | | 5 | 277 V AC | gris clair | 60 Hz | 8572/14-305 | 242342 | 380 g |
| | 2 P + PE | 2 | > 50 V AC | vert | > 300 – 500 Hz | 8572/14-302 | 242345 | 380 g |
| | | 3 | > 50 ... 110 V DC | gris clair | – | 8572/14-303 | 242344 | 380 g |
| | | 6 | 200 ... 250 V AC | bleu | 50 / 60 Hz | 8572/14-306 | 242341 | 380 g |
| Description de produit | | Accouplement 16 A compact après transformateur de sépar. | | | | | | |
| 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 + PE | 12 | 50 ... 250 V AC | bleu | 50 / 60 Hz | 8572/14-312 | 242346 | 380 g |

Caractéristiques techniques

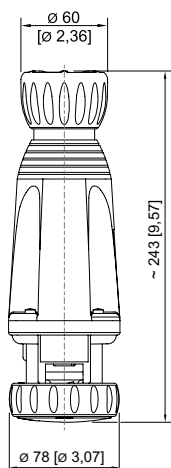
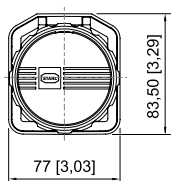
| Version | | Accouplement 16 A compact |
|----------------------------------|--|---------------------------|
| Protection contre les explosions | | |
| Champ d'application | Union européenne (ATEX) IECEX Chine (CQST) | |

| Caractéristiques techniques | |
|---|--|
| Version | Accouplement 16 A compact |
| 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 T75 °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 T75 °C Db |
| Certificats | ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB) |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK), Chine (CCC) |
| 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 \geq 100 Hz, l'intensité du courant doit être réduite à 12 A |
| Conditions ambiantes | |
| Température ambiante | -50 °C ... +65 °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 ... +65 °C) |
| Section de raccordement à fils fins | 1 x 0,75 mm ² ... 1 x 4 mm ² |
| Résistance aux chocs (CEI 60079) | 7 J |
| Composants | |
| Diamètre de conducteur | 8-15 mm |

| Accessoires | | | |
|---|-------------|-----------|-------|
| Figure | Description | N° d'art. | Poids |
| Capot de protection pour fiche série 8570 | | | |
|  | 3 pôles | 150496 | 43 g |

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

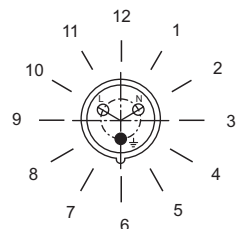
E3



Prolongateur

Disposition des broches de terre

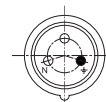
Position : position horaire,
vue : face avant du prolongateur



Disposition des contacts femelles et repérage des bornes



2 P + PE



1 P + N + PE

Disposition des contacts femelles et repérage des bornes en position 6 h ou 4 h
(vue de la face avant du prolongateur en direction des contacts femelles)