# Matériels d'installation

Fiche 16 A

Fiche

7570/12-406 Nº d'art. 126368




- Degré de protection IP66, convient pour les zones 2 et 22 à l'échelle mondiale, plage de température extrême –60 à +55 °C
- Avec puissance de coupure du moteur AC-3 selon CEI/EN 60947-3
- Aucun effet des forces de torsion du conducteur sur le joint

MY R. STAHL **7570C**

Les fiches SolConeX de la série 7570/12 pour la zone 2/22 de R. STAHL sont des fiches 16 A de 3, 4 ou 5 pôles, sans silicone. Elles favorisent un embrochage et un débrochage aisés grâce aux broches flottantes. Le dispositif de décharge de traction rabattable facilite l'installation du conducteur. Des fiches mâles autonettoyantes, résistantes à la corrosion et constituées de matériaux de haute qualité assurent un contact électrique optimal.

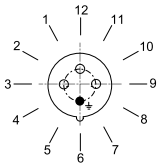
## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Protection contre les explosions** | |
| Domaine d'application (zones) | 2, 22 |
| **Caractéristiques électriques** | |
| Type de tension | Basse tension |
| Tension assignée d'emploi AC | 380 ... 415 V AC |
| Courant de service assigné | 16 A |
| Courant de service assigné | max. 16 A |
| Durée de vie mécanique | > 5x10³ cycles de raccordement |
| Gamme de fréquences | 50 / 60 Hz |
| **Conditions ambiantes** | |
| Température ambiante | -30 °C ... 55 °C |
| **Caractéristiques mécaniques** | |
| Degré de protection IP (CEI 60529) | IP66 |
| Degré de protection IP (CEI 60079) | IP66 |
| Matériau du boîtier | Polyamide, renforcé de fibres de verre |
| Sans silicone | Oui |
| Sans silicone Avis | En option : variante sans silicone disponible sur demande (température ambiante -30 °C ... +55 °C) |
| Section de raccordement à fils fins | 1 x 1,5 mm² ... 1 x 4 mm² |
| Section de raccordement AWG à fils fins | 1 x AWG 16 ... 1 x AWG 12 |
| Largeur | 89 mm |
| Largeur en pouces | 3,5 in |
| Hauteur | 89 mm |
| Hauteur en pouces | 3,5 in |
| Longueur | 176 mm |
| Longueur en pouces | 6,93 in |
| Résistance au choc (CEI 60079) | 7 J |

# Matériels d'installation
Fiche 16 A
Fiche
7570/12-406 Nº d'art. 126368

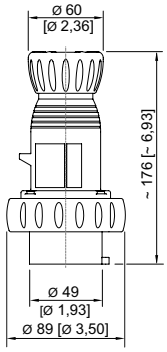
| Caractéristiques mécaniques | |
|---|---|
| Résistance aux chocs (CEI 62262) | IK10 |
| Code couleur | rouge |
| Codage (position horaire) | 6 |
| Série | SolConeX |
| Nombre détaillé de pôles | 3 P + PE |
| Poids | 380 g |
| Poids | 0,84 lb |
| **Montage / Installation** | |
| Raccordement | Borne à vis |
| **Composants** | |
| Diamètre de conducteur | 8 – 18 mm |
| Diamètre de conducteur pouces | 0,31 – 0,71 in |

**Dessins techniques – sous réserve de modifications**



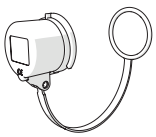

Position de la position horaire
Exemple : position 6h

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




Fiche 4 pôles

## Accessoires

| Capot de protection pour fiche série 8570 | | Nº d'art. |
|---|---|---|
|  | 4 pôles | 150510 |

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