



- 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 | 200 ... 250 V AC                           |
| Courant de service assigné   | 16 A                                       |
| Courant de service assigné   | max. 16 A                                  |
| Durée de vie mécanique       | > 5x10 <sup>3</sup> 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 mm <sup>2</sup> ... 1 x 4 mm <sup>2</sup>  |
| 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  |

#### Caractéristiques mécaniques

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Résistance aux chocs (CEI 62262) | IK10     |
| Code couleur                     | bleu     |
| Codage (position horaire)        | 9        |
| Série                            | SolConeX |
| Nombre détaillé de pôles         | 3 P + PE |
| Poids                            | 380 g    |
| Poids                            | 0,84 lb  |

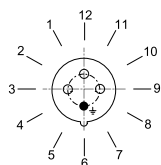
#### Montage / Installation

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

#### Composants

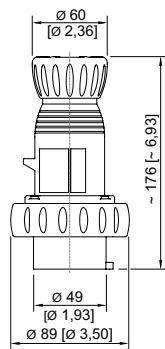
|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Diamètre de conducteur        | 8 – 18 mm      |
| Diamètre de conducteur pouces | 0,31 – 0,71 in |

#### Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire  
Exemple : position 6h

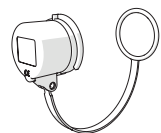
#### Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Fiche 4 pôles

## Accessoires

#### Capot de protection pour fiche série 8570



4 pôles

N° d'art.

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.