

8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX N° d'art. 272898



- Différentes plages de tension selon EN 60309
- Aucun effet des forces de torsion du conducteur sur le joint
- 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
- Variantes pour une utilisation aux États-Unis/au Canada disponibles sur demande

### MY R. STAHL 8570P



Les fiches SolConex de la série 8570/12 pour la zone 1/21 de R. STAHL sont des versions à 3, 4 ou 5 pôles jusqu'à 16 A. 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.

Autres options de produits disponibles :

- autres plages de tension selon EN 60309
- versions sans silicone

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

|                                                   |                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Champ d'application                               | Union européenne (ATEX)<br>IECEX                                               |
| Champ d'application Avis                          | Autres codes pays disponibles sur demande                                      |
| Domaine d'application (zones)                     | 1, 2, 21, 22                                                                   |
| Certificat IECEX gaz                              | IECEX PTB 19.0019X                                                             |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz        | Ex eb IIC T6 ... T5 Gb                                                         |
| Certificat IECEX poussière                        | IECEX PTB 19.0019X                                                             |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T75 °C Db                                                           |
| Certificat ATEX gaz                               | PTB 19 ATEX 1006 X                                                             |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | Ex II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb                                               |
| Certificat ATEX poussière                         | PTB 19 ATEX 1006 X                                                             |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | Ex II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db                                                 |
| Certificats                                       | ATEX (PTB), Brésil (ULB), Corée (KGS), IECEX (PTB), Inde (Peso), Taïwan (ITRI) |
| Homologation marine                               | DNV                                                                            |
| Certificat de conformité                          | ATEX (EUK), Chine (CCC)                                                        |

### 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   | 16 A             |

8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX N° d'art. 272898

### Caractéristiques électriques

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Courant de service assigné avis | Utilisable jusqu'à 20 A selon la section de raccordement |
| Durée de vie mécanique          | > 5x10 <sup>3</sup> cycles de raccordement               |
| Gamme de fréquences             | 50 / 60 Hz                                               |

### Conditions ambiantes

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Température ambiante      | -50 °C ... 65 °C                                 |
| Température ambiante      | -58 °F ... +149 °F                               |
| Température ambiante 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                                               |
| 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                         |
| Nombre détaillé de pôles                | 2 P + PE                                          |
| Largeur                                 | 78 mm                                             |
| Largeur en pouces                       | 3,07 in                                           |
| Hauteur                                 | 78 mm                                             |
| Hauteur en pouces                       | 3,07 in                                           |
| Longueur                                | 176 mm                                            |
| Longueur en pouces                      | 6,93 in                                           |
| Résistance au choc (CEI 60079)          | 7 J                                               |
| Résistance aux chocs (CEI 62262)        | IK10                                              |
| Code couleur                            | bleu                                              |
| Codage (position horaire)               | 6                                                 |
| Série                                   | SolConeX                                          |
| Poids                                   | 331 g                                             |
| Poids                                   | 0,73 lb                                           |

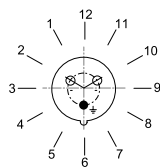
### Montage / Installation

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

### Composants

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Diamètre de conducteur        | 8 – 19,7 mm    |
| Diamètre de conducteur pouces | 0,31 – 0,78 in |

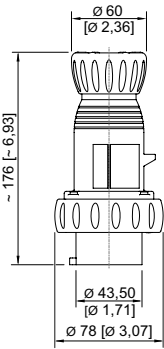
### Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire  
Exemple : position 6h

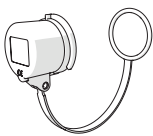
8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX N° d'art. 272898

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



Fiche 3 pôles

Accessoires

| Capot de protection pour fiche série 8570                                        |         | N° d'art. |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
|  | 3 pôles | 150496    |

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