



- 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
- Capot de protection inclus dans la livraison

MY R. STAHL 8570V



Les fiches SolConeX de la série 8570/22 de R. STAHL sont des fiches 20 A à 3, 4 ou 5 pôles classés selon NEC 505 pour la zone ou la division. 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.

Un capot de protection assure une protection optimale contre l'encrassement des broches du connecteur lorsqu'il n'est pas enfiché.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|---|
| Champ d'application | Union européenne (ATEX) Canada IECEX États-Unis d'Amérique |
| 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 | ⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb |
| Certificat ATEX poussière | PTB 19 ATEX 1006 X |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db |
| Certificat FMus | FM20US0117X |
| Certificat cFM | FM20CA0057X |
| Marquage FMus | Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G; Enclosure Type 3, 4, 4X Class I, Zone 1, AEx eb IIC T6 ... T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T80 °C Db |

Protection contre les explosions

| | |
|---------------------|---|
| Marquage cFM | Ex eb IIC T6 ... T5 Gb Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G; Enclosure Type 3, 4, 4X Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Certificats | ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (FM), Chine (CQST), États-Unis (FM), IECEx (PTB), Taïwan (ITRI) |
| Homologation marine | DNV |

Caractéristiques électriques

| | |
|----------------------------|--|
| Tension assignée d'emploi | 347 ... 400/600 V AC |
| Courant de service assigné | 20 A |
| Durée de vie mécanique | > 5x10 ³ cycles de raccordement |
| Type de tension | Basse tension |
| 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 |
| Type de boîtier (NEMA250) | 3, 4, 4X |
| Matériau du boîtier | Polyamide, renforcé de fibres de verre |
| Sans silicone | Non |
| Section de raccordement à fils fins | 1 x 1,5 mm ² ... 1 x 4 mm ² |
| Section de raccordement AWG à fils fins | 1 x AWG 16 ... 1 x AWG 12 |
| Largeur | 92 mm |
| Largeur pouces | 3,62 in |
| Hauteur | 92 mm |
| Hauteur en pouces | 3,62 in |
| Longueur | 176 mm |
| Longueur en pouce | 6,93 in |
| Résistance aux chocs (CEI 60079) | 7 J |
| Résistance aux chocs (CEI 62262) | IK10 |
| Code couleur | noir |
| Codage (position horaire) | 5 |
| Série | SolConeX |
| Nombre détaillé de pôles | 4 pôles, 5 conducteurs |
| Nombre détaillé de pôles 2 | 3 P + N + PE |
| Poids | 444 g |
| Poids | 0,98 lb |

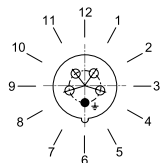
Montage / Installation

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

Composants

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Diamètre de conducteur | 8 – 18 mm |
| Diamètre de conducteur pouces | 0.31 – 0.71 in |

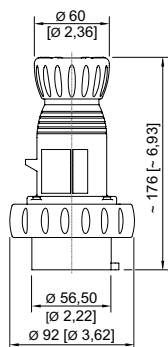
Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire

Exemple : position 6h

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

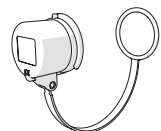


Fiche 5 pôles

Accessoires

Capot de protection pour fiche série 8570

N° d'art.



5 pôles

150520

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