



- Degré de protection IP66, plage de température extrême -30 à +55 °C
- Aucun effet des forces de torsion du conducteur sur le joint
- Contacts sans usure même dans une atmosphère agressive

WebCode **8571H**



Les fiches SolConeX de la série 8571/22 pour la zone 1/21 de R. STAHL sont des fiches 30 A de 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

| | |
|---|---|
| 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 05.0024 |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX PTB 05.0024 |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db |
| Certificat ATEX gaz | PTB 04 ATEX 1060 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| Certificat ATEX poussière | PTB 04 ATEX 1060 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db |
| Certificats | États-Unis (FM), IECEX (PTB) |

Caractéristiques électriques

| | |
|----------------------------|--|
| Tension assignée d'emploi | 208Y/120 V AC |
| Courant de service assigné | 30 A |
| Durée de vie mécanique | > 5x10 ³ cycles de raccordement |
| Type de tension | Basse tension |
| Gamme de fréquences | 50 / 60 Hz |

8571/22-509 N° d'art. 150923

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|--|
| Température ambiante | -30 °C ... +40 °C (T6) -30 °C ... +55 °C (T5) |
| Température ambiante | -22 °F ... +104 °F (T6) -22 °F ... +131 °F (T5) |

Caractéristiques mécaniques

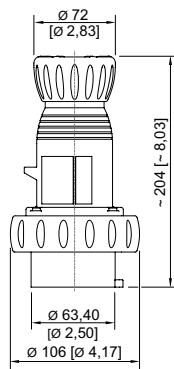
| | |
|---|--|
| Degré de protection IP (CEI 60529) | IP66 |
| Degré de protection IP (CEI 60079) | IP66 |
| Type de boîtier (NEMA250) | 3, 4, 4X |
| Matériau du boîtier | Polyamide, renforcé de fibres de verre |
| Sans silicone | Oui |
| Section de raccordement à fils fins | 1 x 2,5 mm ² ... 1 x 10 mm ² |
| Section de raccordement AWG à fils fins | 1 x AWG 14 ... 1 x AWG 8 |
| Largeur | 106 mm |
| Largeur pouces | 4,17 in |
| Hauteur | 106 mm |
| Hauteur en pouces | 4,17 in |
| Longueur | 204 mm |
| Longueur en pouce | 8,03 in |
| Résistance aux chocs (CEI 60079) | 7 J |
| Résistance aux chocs (CEI 62262) | IK10 |
| Code couleur | bleu |
| Codage (position horaire) | 9 |
| Série | SolConeX |
| Nombre détaillé de pôles | 4 pôles, 5 conducteurs |
| Poids | 0,67 kg |
| Poids | 1,48 lb |

Montage / Installation

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

Composants

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Diamètre de conducteur | 13 – 25 mm |
| Diamètre de conducteur pouces | 0.51 – 0.98 in |

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

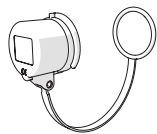
Fiche 3 P + N + PE

Accessoires

8571/22-509 N° d'art. 150923

Capot de protection pour fiche 32 A

N° d'art.



5 pôles

150865

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