

8579/12-406 N° d'art. 270915



- 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

MY R. STAHL 8579E



Les fiches de la série 8579/12 pour la zone 1/21 de R. STAHL sont des versions à 4 ou 5 pôles jusqu'à 63 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.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|---|
| Champ d'application | Union européenne (ATEX) IECEX Chine (CQST) |
| Champ d'application Avis | Autres codes pays disponibles sur demande |
| Domaine d'application (zones) | 1, 2, 21, 22 |
| Certificat IECEX gaz | IECEX PTB 06.0020 |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX PTB 06.0020 |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db |
| Certificats | ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), Corée (KGS), IECEX (PTB), Taïwan (ITRI) |
| Certificat de conformité | ATEX (EGK), Chine (CCC) |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|--|
| Type de tension | Basse tension |
| Tension assignée d'emploi AC | 380 ... 415 V AC |
| Courant de service assigné | 63 A |
| Courant de service assigné | max. 63 A |
| Durée de vie mécanique | > 1x10 ³ cycles de raccordement |
| Gamme de fréquences | 50 / 60 Hz |

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|--------------------|
| Température ambiante | -45 °C ... 55 °C |
| Température ambiante | -49 °F ... +131 °F |

8579/12-406 N° d'art. 270915

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|--|
| Degré de protection IP (CEI 60529) | IP66 |
| Degré de protection IP (CEI 60079) | IP66 |
| Matériau du boîtier | Polyamide |
| Sans silicone | Non |
| Section de raccordement à fils fins | 1 x 2,5 mm ² ... 1 x 16 mm ² |
| Section de raccordement AWG à fils fins | 1 x AWG 14 ... 1 x AWG 6 |
| Largeur | 113 mm |
| Largeur en pouces | 4,45 in |
| Hauteur | 113 mm |
| Hauteur en pouces | 4,45 in |
| Longueur | 264 mm |
| Longueur en pouces | 10,39 in |
| Résistance au choc (CEI 60079) | 7 J |
| Résistance aux chocs (CEI 62262) | IK10 |
| Code couleur | rouge |
| Codage (position horaire) | 6 |
| Série | SolConeX |
| Nombre détaillé de pôles | 3 P + PE |
| Poids | 880 g |
| Poids | 1,94 lb |

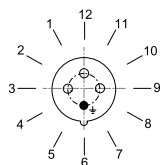
Montage / Installation

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

Composants

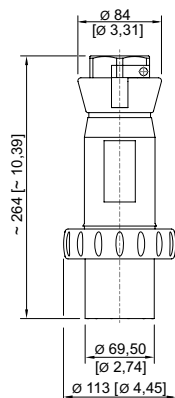
| | |
|-------------------------------|----------------|
| Diamètre de conducteur | 24 – 36 mm |
| Diamètre de conducteur pouces | 0,94 – 1,42 in |

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

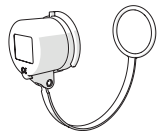


8579/12-406 N° d'art. 270915

Accessoires

Capot de protection pour fiche série 8579

N° d'art.



4/5 pôles

153261

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