



- 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

E3

WebCode 8581E



Les fiches de la série 8581/12 pour la zone 1/21 de R. STAHL sont des versions à 4 ou 5 pôles jusqu'à 125 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.

| | IECEX / ATEX | | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zone | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation en | | • | • | | • | • |

| Tableau de sélection | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|---------------------|-----------------|-----------|---------|
| Description de produit | | Fiche 125 A Fiche | | | | | | |
| Figure | Nombre détaillé de pôles | Codage (position horaire) | Tension assignée d'emploi AC | Code couleur | Gamme de fréquences | Type du produit | N° d'art. | Poids |
| | 3 P + N + PE | 6 | 200/346 ... 240/415 V AC | rouge | 50 / 60 Hz | 8581/12-506 | 277862 | 1,37 kg |
| | | 7 | 277/480 ... 288/500 V AC | noir | 50 / 60 Hz | 8581/12-507 | 277863 | 1,37 kg |
| | 3 P + PE | 5 | 600 ... 690 V AC | noir | 50 / 60 Hz | 8581/12-405 | 277867 | 1,27 kg |
| | | 6 | 380 ... 415 V AC | rouge | 50 / 60 Hz | 8581/12-406 | 277864 | 1,27 kg |
| | | 7 | 480 ... 500 V AC | noir | 50 / 60 Hz | 8581/12-407 | 277865 | 1,27 kg |
| | | 9 | 200 ... 250 V AC | bleu | 50 / 60 Hz | 8581/12-409 | 277866 | 1,27 kg |

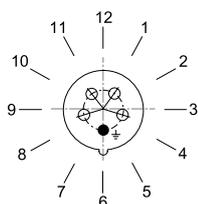
| Caractéristiques techniques | |
|---|---|
| Protection contre les explosions | |
| Champ d'application | Union européenne (ATEX) IECEX Chine (CQST) |
| Champ d'application Avis | Autres codes pays disponibles sur demande |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T65 °C / T85 °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 T65 °C / T85 °C Db |
| Certificats | ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), Corée (KGS), IECEX (PTB), Taiwan (ITRI) |

Caractéristiques techniques

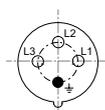
| | |
|-------------------------------------|--|
| Protection contre les explosions | |
| Certificat de conformité | ATEX (EGK), Chine (CCC) |
| Caractéristiques électriques | |
| Courant de service assigné | max. 125 A |
| Conditions ambiantes | |
| Température ambiante | -45 °C ... +60 °C |
| Avis | Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi. |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Degré de protection IP (CEI 60529) | IP66 |
| Degré de protection IP (CEI 60079) | IP66 |
| Matériau du boîtier | Polyamide |
| Sans silicone | Non |
| Section de raccordement à fils fins | 1 x 2,5 mm ² ... 1 x 35 mm ² |
| Résistance aux chocs (CEI 60079) | 7 J |
| Résistance aux chocs (CEI 62262) | IK10 |
| Composants | |
| Diamètre de conducteur | 30 – 45 mm |

Disposition des broches de terre

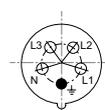
Beispiel:
Uhrzeit-Stellung,
Ansicht Vorderseite Stecker



Kennzeichnung der Anschlüsse
Ansicht Vorderseite Stecker



3 P + PE



3 P + N + PE

Disposition des fiches de contact et repérage des bornes en position 6 h
(vue en face avant)

Accessoires

| Figure | Description | N° d'art. | Poids |
|--------|--|-----------|-------|
| | Capot de protection pour fiche série 8581 4/5 pôles | 153730 | 120 g |

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

E3

