

8581/12-409 Art. Nr. 277866



- Großer Temperatureinsatzbereich
- Hohe mechanische Schlag- und Stoßfestigkeit
- Perfekter Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Stäuben
- 3D Daten zum Download auf der Webseite

MY R. STAHL 8581E



Die Stecker der Reihe 8581/12 für Zone 1/21 von R. STAHL sind 4- oder 5-polige Ausführungen bis 125 A. Sie lassen sich durch schwimmend gelagerte Stifte leicht und einfach stecken und ziehen. Die ausklappbare Zugentlastung erleichtert die Installation der Leitung. Selbstreinigende und korrosionsfreie Steckerstifte aus hochwertigen Materialien gewährleisten optimalen elektrischen Kontakt.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|-----------------------------|--|
| Geltungsbereich | Europäische Union (ATEX) IECEX China (CQST) |
| Geltungsbereich Hinweis | Andere Länderkennzeichnungen auf Anfrage erhältlich |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1, 2, 21, 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX PTB 06.0034 |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX PTB 06.0034 |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC T65 °C / T85 °C Db |
| ATEX Gasexplosionsschutz | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| ATEX Staubexplosionsschutz | Ex II 2 D Ex tb IIIC T65 °C / T85 °C Db |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (CQST) |
| Konformitätserklärungen | ATEX (EGK), Volksrepublik China (CCC) |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Spannungsart | Niederspannung |
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 200 ... 250 V AC |
| Bemessungsbetriebsstrom | 125 A |
| Bemessungsbetriebsstrom | max. 125 A |
| Bemessungsbetriebsstrom | 125 A |
| Mechanische Lebensdauer | > 250 Steckzyklen |
| Frequenzbereich | 50 / 60 Hz |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -45 °C ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -49 °F ... +140 °F |

8581/12-409 Art. Nr. 277866

Mechanische Daten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Schutzart IP (IEC 60529) | IP66 |
| Schutzart IP (IEC 60079) | IP66 |
| Gehäusematerial | Polyamid |
| Silikonfrei | Nein |
| Anschlussquerschnitt feindrätig | 1 x 2,5 mm ² ... 1 x 35 mm ² |
| Anschlussquerschnitt AWG feindrätig | 1 x AWG 14 ... 1 x AWG 2 |
| Breite | 129 mm |
| Breite Zoll | 5,08 in |
| Höhe | 129 mm |
| Höhe Zoll | 5,08 in |
| Länge | 31 cm |
| Länge Zoll | 12,2 in |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | IK10 |
| Kennfarbe | blau |
| Codierung (Uhrzeitstellung) | 9 |
| Baureihe | SolConeX |
| Detaillierte Polzahl | 3 P + PE |
| Gewicht | 1,27 kg |
| Gewicht | 2,79 lb |

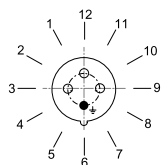
Montage / Installation

| | |
|-----------|---------------|
| Anschluss | Schraubklemme |
|-----------|---------------|

Komponenten

| | |
|--------------------------|----------------|
| Leitungsdurchmesser | 30 – 45 mm |
| Leitungsdurchmesser Zoll | 1,18 – 1,77 in |

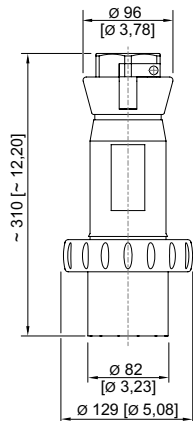
Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Position der Uhrzeitstellung
Beispiel: 6h-Stellung

8581/12-409 Art. Nr. 277866

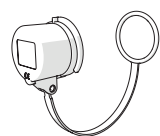
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Zubehör

Schutzkappe für Stecker Reihe 8581

Art. Nr.



4- / 5-polig

153730

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.