

8290/3-M16 Art. Nr. 285775



- Kunststoff-Verschlussstopfen zum Verschließen offener Bohrungen
- Für Gewindegrößen M16 bis M63
- Für Ex-e-Gehäuse

MY R. STAHL 8290A



Die Kunststoff-Verschlussstopfen der Reihe 8290 von R. STAHL verschließen nicht benötigte Bohrungen in Ex-e-Gehäusen (Zündschutzart „Erhöhte Sicherheit“). Für Robustheit im Einsatz sind sie schlagfest ausgeführt gemäß IEC/EN 60079-0 und IEC/EN 60079-7 und gegen Selbstlockerung geschützt.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

|                             |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzbereich (Zonen)      | 1, 2, 21, 22                                                                      |
| IECEx Bescheinigung Gas     | IECEx PTB 05.0013                                                                 |
| IECEx Gasexplosionsschutz   | Ex eb IIC Gb                                                                      |
| IECEx Bescheinigung Staub   | IECEx PTB 05.0013                                                                 |
| IECEx Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC Db                                                                     |
| ATEX Bescheinigung Gas      | PTB 99 ATEX 3133                                                                  |
| ATEX Gasexplosionsschutz    | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb                                                            |
| ATEX Bescheinigung Staub    | PTB 99 ATEX 3133                                                                  |
| ATEX Staubexplosionsschutz  | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db                                                           |
| Bescheinigungen             | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Korea (KGS), Volksrepublik China (CQST) |
| Konformitätserklärungen     | ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)                                             |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +80 °C |
|---------------------|-------------------|

#### Mechanische Daten

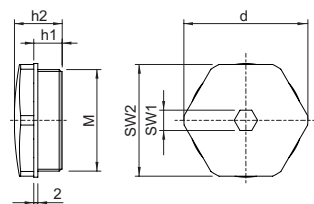
|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Schutzart (IP)                | IP66                         |
| Schutzart Hinweis             | gem. IEC/EN 60529            |
| Material Dichtring            | EPDM                         |
| Werkstoff                     | Polyamid, glasfaserverstärkt |
| Silikonfrei                   | Ja                           |
| Selbstverlöschend             | Ja                           |
| Flammwidrig                   | Ja                           |
| Antrieb                       | Innensechskant               |
| Eckmaß                        | 22 mm                        |
| Schlüsselweite                | 20 mm                        |
| Schlüsselweite Innensechskant | 8 mm                         |
| Gewindegröße                  | M16                          |
| Gewindelänge                  | 11 mm                        |

8290/3-M16 Art. Nr. 285775

### Mechanische Daten

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Gewindesteigung    | 1,5 mm  |
| Verpackungseinheit | 100     |
| Gewicht            | 300 g   |
| Gewicht            | 0,66 lb |

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



M = Gewindegröße  
d = Eckmaß  
h1 = Gewindelänge  
h2 = Abmessung h2  
SW1 = Schlüsselweite Innensechskant  
SW2 = Schlüsselweite

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