

M32-M40 Art. Nr. 109388



- Ex-e-Erweiterungen aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Große Auswahl an metrischen Gewindegrößen

MY R. STAHL ACC1A



Die Kunststoff-Ex-e-Erweiterungen erlauben die einfache Anpassung von Gewindegrößen. Hierfür steht eine große Auswahl unterschiedlicher Ausführungen zur Verfügung. Sie sind weltweit gemäß IECEx und ATEX gekennzeichnet.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Einsatzbereich (Zonen)      | 1, 2, 21, 22            |
| IECEX Bescheinigung Gas     | IECEX PTB 16.0026X      |
| IECEX Gasexplosionsschutz   | Ex eb IIC Gb            |
| IECEX Bescheinigung Staub   | IECEX PTB 16.0026X      |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC Db           |
| ATEX Bescheinigung Gas      | PTB 04 ATEX 1040 X      |
| ATEX Gasexplosionsschutz    | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb  |
| ATEX Bescheinigung Staub    | PTB 04 ATEX 1040 X      |
| ATEX Staubexplosionsschutz  | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -40 °C ... +75 °C |
|---------------------|-------------------|

#### Mechanische Daten

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Ausführung                   | Metrisch / Metrisch          |
| Schutzart (IP)               | IP66                         |
| Werkstoff                    | Polyamid, glasfaserverstärkt |
| Silikonfrei                  | Ja                           |
| Bauform                      | A                            |
| Schlüsselweite               | 46 mm                        |
| Länge                        | 30 mm                        |
| Außendurchmesser             | 51 mm                        |
| Außengewinde                 | M32                          |
| Gewindegröße                 | M32                          |
| Gewindelänge                 | 12 mm                        |
| Gewindesteigung              | 1,5                          |
| Gewindesteigung 2            | 1,5                          |
| Innengewinde                 | M40                          |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J                          |

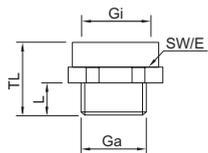
M32-M40 Art. Nr. 109388

---

### Mechanische Daten

|         |         |
|---------|---------|
| Farbe   | schwarz |
| Gewicht | 18 g    |
| Gewicht | 0,04 lb |

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



Ga = Außengewinde  
Gi = Innengewinde  
L = Gewindelänge  
SW = Schlüsselweite  
E = Eckmaß  
TL = Länge

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