

M16-M20 Art. Nr. 109391



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

WebCode 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, ATEX und EAC/TR CU gekennzeichnet.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Einsatzbereich (Zonen)      | 1<br>2<br>21<br>22      |
| IECEX Bescheinigung Gas     | IECEX PTB 16.0026X      |
| IECEX Gasexplosionsschutz   | Ex e II                 |
| IECEX Bescheinigung Staub   | IECEX PTB 16.0026X      |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tD A21               |
| ATEX Bescheinigung Gas      | PTB 04 ATEX 1040 X      |
| ATEX Gasexplosionsschutz    | Ex II 2 G Ex e II       |
| ATEX Bescheinigung Staub    | PTB 04 ATEX 1040 X      |
| ATEX Staubexplosionsschutz  | Ex II 2 D Ex tD A21     |
| EAC Bescheinigung           | TS RU C-DE.ГБ04.В.00053 |
| EAC Bescheinigung Gas       | TC RU C-DE.ГБ04.В.00053 |
| EAC Gasexplosionsschutz     | Ex e II X               |
| EAC Bescheinigung Staub     | TC RU C-DE.ГБ04.В.00053 |
| EAC Staubexplosionsschutz   | Ex tD A21               |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... +70 °C |
|---------------------|-------------------|

#### Mechanische Daten

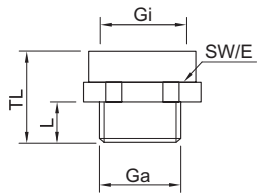
|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Ausführung     | Metrisch / Metrisch |
| Schutzart (IP) | IP66                |
| Werkstoff      | Polyamid            |
| Werkstoff 2    | glasfaserverstärkt  |
| Silikonfrei    | Ja                  |
| Eckmaß         | 28 mm               |
| Schlüsselweite | 24 mm               |
| Länge          | 27 mm               |

M16-M20 Art. Nr. 109391

### Mechanische Daten

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Außengewinde      | M16      |
| Gewindegröße      | M16      |
| Gewindelänge      | 9 mm     |
| Gewindesteigung   | 1,5      |
| Gewindesteigung 2 | 1,5      |
| Innengewinde      | M20      |
| Farbe             | schwarz  |
| Gewicht           | 0,007 kg |
| Gewicht           | 0,02 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.