

M25-M32 Art. Nr. 109389



- 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

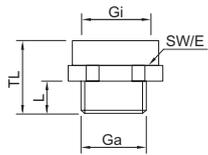
Ausführung	Metrisch / Metrisch
Schutzart (IP)	IP66
Werkstoff	Polyamid
Werkstoff 2	glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Ja
Bauform	A
Schlüsselweite	36 mm
Länge	28 mm
Außendurchmesser	41 mm
Außengewinde	M25
Gewindegröße	M25
Gewindelänge	10 mm
Gewindesteigung	1,5

M25-M32 Art. Nr. 109389

### Mechanische Daten

Gewindesteigung 2	1,5
Innengewinde	M32
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Farbe	schwarz
Gewicht	11 g
Gewicht	0,02 lb

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



$G_a$  = Außengewinde  
 $G_i$  = 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.