

8166/11-02-NE Art. Nr. 139083



- Ex-e-Rohrstutzen aus Metall
- Große Auswahl an NPT Gewindegrößen
- Großer Temperatureinsatzbereich
- Weltweit zertifiziert nach IECEx, ATEX und cULus
- Integrierter Selbstlockerungsschutz durch Gewindestift

MY R. STAHL 8166A



Die Rohrstutzen der Reihe 8166 von R. STAHL dienen zur Einführung fest verlegter Rohrsysteme mit NPT-Gewinde in elektrische Betriebsmittel der Zündschutzart Erhöhte Sicherheit "e" oder Schutz durch Gehäuse "tb" und geeignet für NEMA Typ 4X Installation.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

Geltungsbereich	USA Kanada Europäische Union (ATEX) IECEX
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0095 U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC Gb
Sertifizierung IECEX støv	IECEX PTB 06.0095 U
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 00 ATEX 1114 U
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 00 ATEX 1114 U
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC Db
Bescheinigung ULus	E200949V1S2
Bescheinigung cUL	E200949V1S2
Kennzeichnung ULus	Class I, Zone 1 AEx e II Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, Div. 2, Groups F,G Class III Type 3, 4, 4X
Kennzeichnung cUL	Class I, Zone 1 Ex e II Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, Div. 2, Groups F,G Class III Type 3, 4, 4X
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEx (PTB), Kanada / USA (UL), Kanada (UL)

#### Elektrische Daten

PE-Pol vorhanden	Ja
------------------	----

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30 °C ... +100 °C
---------------------	--------------------

8166/11-02-NE Art. Nr. 139083

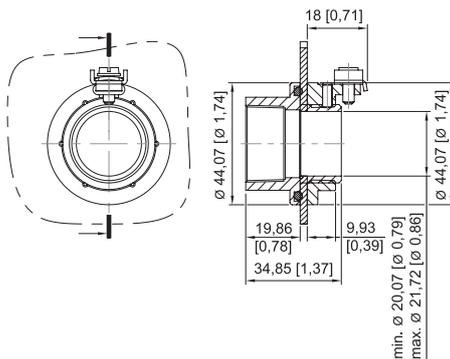
### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-22 °F ... +212 °F
---------------------	--------------------

### Mechanische Daten

Ausführung	NPT / NPT
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP66
Schutzart (NEMA)	3, 4, 4X
Werkstoff	Zink
Silikonfrei	Nein
Außendurchmesser	43,94 mm
Außendurchmesser in Zoll	1,735 in
Außengewinde	NPT3/4
Gewindegröße	NPT3/4
Innengewinde	NPT3/4
Gewicht	150 g
Gewicht	0,33 lb

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



8166/11-02-NE

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