

8166/11-07-NE Art. Nr. 139088



- 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
IECEX Bescheinigung Staub	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)

8166/11-07-NE Art. Nr. 139088

### Elektrische Daten

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

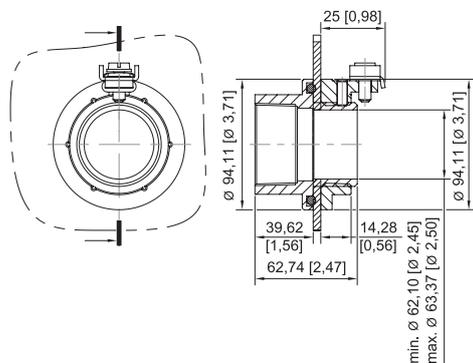
### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30 °C ... +100 °C
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	93,98 mm
Außendurchmesser in Zoll	3,705 in
Außengewinde	NPT2-1/2
Gewindegröße	NPT2-1/2
Innengewinde	NPT2-1/2
Gewicht	300 g
Gewicht	0,66 lb

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



8166/11-07-NE

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