



- Anschluss von Standard-Antennen in Zone 1, 2, 21, 22 (in Kombination mit 9730/26-11)
- Schnelle und einfache Installation
- Geeignet für externe Industriebereiche - Schutzart IP66, Temperaturbereich -60 bis +150 °C

A5

## MY R. STAHL 9731A



Die Koax-Durchführung der Reihe 9731 ist die ideale Ergänzung zu unserem HFisolator (9730/26-11), denn sie ermöglicht mit ihrem Standard-Steckverbinder des Typs N den Anschluss von Standard-Antennen in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1, 2, 21, 22. Sie lässt sich schnell und einfach installieren, ist kompakt und robust, und auch für Offshore-Anwendungen geeignet.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation in	•		•			

Auswahltabelle						
Produktbeschreibung	Koax Durchführung					
Frequenz	Steckverbinder innen	Steckverbinder außen	Gewindegröße	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
150 MHz ... 8 GHz	SMA-Buchse	N-Buchse	M20	9731/110-1	249456	400 g

Technische Daten	
<b>Explosionsschutz</b>	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex d IIC Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC Db
IECEX Schlagwetterschutz	Ex d I Mb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex d IIC Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC Db
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓜ I M2 Ex d I Mb
Bescheinigungen	ATEX (TRC), IECEX (TRC), Kanada / USA (MET)
<b>Elektrische Daten</b>	
Einfügungsdämpfung	<b>Frequenzband</b> universal <b>Frequenz</b> 150 MHz 0,1 dB 450 MHz 0,22 dB 900 MHz 0,25 dB 2,4 GHz 0,5 dB 5 GHz 0,8 dB
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +150 °C
Lagertemperatur	-60 °C ... +150 °C
Maximale relative Feuchte	0...95 %, nicht kondensierend

**Technische Daten**

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Werkstoff	Edelstahl

**Zubehör**

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
	Wandelt ein Standard-Funksignal in ein eigensicheres Signal. Frequenzbereich: 150 MHz ... 8 GHz	256497	100 g

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

