

9731/110-1 Art. Nr. 249456



- 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

**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.

## Technische Daten

### Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX TRC 15.0001X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex d IIC Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX TRC 15.0001X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC Db
IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEX TRC 15.0001X
IECEX Schlagwetterschutz	Ex d I Mb
ATEX Bescheinigung Gas	TRAC 15 ATEX 0001 X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex d IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	TRAC 15 ATEX 0001 X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	TRAC 15 ATEX 0001 X
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex d I Mb
Certificate cMETus	E114097
Kennzeichnung cMETus	Class I,II,III, Div. 1, Groups A,B,C,D,E,F;
Bescheinigungen	ATEX (TRC), IECEX (TRC), Kanada / USA (MET)

### Elektrische Daten

Frequenz	150 MHz ... 8 GHz
Frequenzband	universal
Einfügungsdämpfung	2,4 GHz/0,8 dB 900 MHz/0,25 dB 5 GHz/0,8 dB

9731/110-1 Art. Nr. 249456

### Elektrische Daten

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
Steckverbinder innen	SMA-Buchse
Steckverbinder außen	N-Buchse

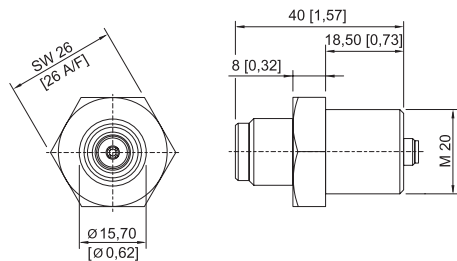
### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-60 °C ... +150 °C
Umgebungstemperatur	-76 °F ... +302 °F
Lagertemperatur	-60 °C ... +150 °C
Lagertemperatur	-76 °F ... +302 °F
Maximale relative Feuchte	0...95 %, nicht kondensierend

### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Werkstoff	Edelstahl
Gewindegröße	M20
Gewicht	400 g
Gewicht	0,88 lb

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



### Zubehör

#### HFIsolator



Wandelt ein Standard-Funksignal in ein eigensicheres Signal.  
Frequenzbereich: 150 MHz ... 8 GHz

#### Art. Nr.

256497

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