

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 |
| Einfügedämpfung | 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 | Frequenzband universal Frequenz 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 |

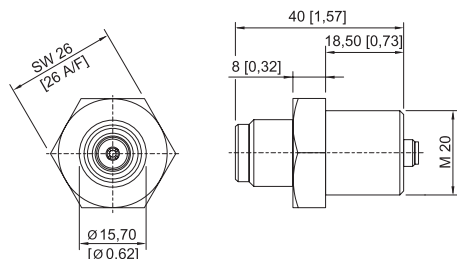
Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 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 |

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.