

9731/110-1 N° d'art. 249456



- Raccordement d'antennes standard dans la zone 1, 2, 21, 22 (en combinaison avec 9730/26-11)
- Installation simple et rapide
- Convient pour les zones industrielles extrêmes - degré de protection IP66, plage de température de -60 à +150 °C

**MY R. STAHL 9731A**



La traversée coaxiale de la série 9731 est le complément idéal à notre isolateur HF (9730/26-11), car elle favorise grâce à son connecteur standard de type N, le raccordement d'antennes standard en zones Ex 1, 2, 21 et 22. Elle peut être installée rapidement et facilement, est compacte et robuste, et convient également pour les applications offshore.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEX gaz	IECEX TRC 15.0001X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex d IIC Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX TRC 15.0001X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC Db
Certificat IECEX grisou	IECEX TRC 15.0001X
IECEX protection antigrisouteuse	Ex d I Mb
Certificat ATEX gaz	TRAC 15 ATEX 0001 X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex d IIC Gb
Certificat ATEX poussière	TRAC 15 ATEX 0001 X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
Certificat ATEX grisou	TRAC 15 ATEX 0001 X
ATEX protection antigrisouteuse	Ex I M2 Ex d I Mb
Marquage cMETus	Classe I, II, III, division 1, Groupes A, B, C, D, E, F;
Certificats	ATEX (TRC), Canada / États-Unis (MET), IECEX (TRC)

### Caractéristiques électriques

Fréquence	150 MHz ... 8 GHz
Bande de fréquence	universel
Affaiblissement d'insertion	2,4 GHz/0,8 dB 900 MHz/0,25 dB 5 GHz/0,8 dB

9731/110-1 N° d'art. 249456

### Caractéristiques électriques

Affaiblissement d'insertion	<b>Bande de fréquence universel</b> <b>Fréquence</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
Connecteur enfichable intérieur	Douille SMA
Connecteur enfichable extérieur	Douille N

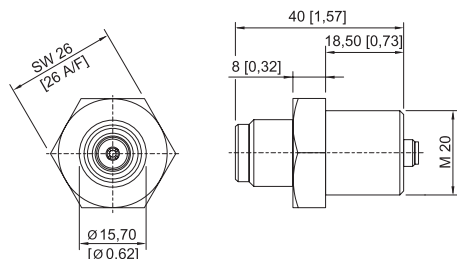
### Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... +150 °C
Température ambiante	-76 °F ... +302 °F
Température de stockage	-60 °C ... +150 °C
Température de stockage	-76 °F ... +302 °F
Humidité relative maximale	0...95 %, sans condensation

### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP66
Matériau	Acier inoxydable
Taille de filetage	M20
Poids	400 g

### Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



## Accessoires

### Isolateur HF



Convertit un signal radio standard en un signal de sécurité intrinsèque.  
Gamme de fréquences : 150 MHz ... 8 GHz

N° d'art.

256497

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.  
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.