



- 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

A5

## 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.

	IECEX / ATEX						NEC® 500 CE Code Appendix J					
	0	1	2	20	21	22	Class I		Class II		Class III	
<b>Zone</b>							1	2	1	2	1	2
<b>Installation en</b>		•	•		•	•	•		•			

Tableau de sélection						
Description de produit	Traversée coaxiale					
Fréquence	Connecteur enfichable intérieur	Connecteur enfichable extérieur	Taille de filetage	Type du produit	N° d'art.	Poids
150 MHz ... 8 GHz	Douille SMA	Douille N	M20	9731/110-1	249456	400 g

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex d IIC Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC Db
IECEX protection antigrisouteuse	Ex d I Mb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex d IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db
ATEX protection antigrisouteuse	⊕ I M2 Ex d I Mb
Certificats	ATEX (TRC), Canada / États-Unis (MET), IECEX (TRC)
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
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-60 °C ... +150 °C
Température de stockage	-60 °C ... +150 °C

## Caractéristiques techniques

### Conditions ambiantes


Humidité relative maximale 0...95 %, sans condensation

### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) IP66

Matériau Acier inoxydable

## Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
	Convertit un signal radio standard en un signal de sécurité intrinsèque. Gamme de fréquences : 150 MHz ... 8 GHz	256497	100 g

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

