



- 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

A6

WebCode 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.

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

Tableau de sélection							
Description de produit		Traversée coaxiale					
Fréquence	Connecteur enfichable intérieur	Connecteur enfichable extérieur	Taille de filetage	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
150 MГц ... 8 GГц	Douille SMA	Douille N	M20	9731/110-1	249456	75	0,400

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Certificat IECEx gaz	IECEX TRC 15.0001X
Certificat ATEX gaz	TRAC 15 ATEX 0001 X
Certificat IECEx poussière	IECEX TRC 15.0001X
Certificat ATEX poussière	TRAC 15 ATEX 0001 X
Certificat IECEx grisou	IECEX TRC 15.0001X
Certificat ATEX grisou	TRAC 15 ATEX 0001 X
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex d IIC Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	⊕ II 2 G Ex d IIC Gb
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb IIIC Db
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db
Protection antigrisouteuse IECEx	Ex d I Mb
Protection antigrisouteuse ATEX	⊕ I M2 Ex d I Mb
Certificats	ATEX (TRC), Canada / États-Unis (MET), IECEx (TRC)

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques électriques

Affaiblissement d'insertion	<b>Bande de fréquence</b> universel
	<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
Humidité relative maximale	0...95 %, sans condensation

### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP65
Matériau	Acier inoxydable

A6

## Accessoires et pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	PS	Poids kg
	Convertit un signal radio standard en un signal à sécurité intrinsèque. Gamme de fréquences : 150 MHz ... 8 GHz	256497	75	0,100

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

