



- 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

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.

	IECEX / ATEX						NEC 500 CEC Appendix J					
	Class I		Class II		Class III		Class I		Class II		Class III	
Zone	0	1	2	20	21	22	1	2	1	2	1	2
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.	Poids kg
150 MHz ... 8 GHz	Douille SMA	Douille N	M20	9731/110-1	249456 ▲	0,400

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	Bande de fréquence universel Fréquence 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) IP65

Matériau Acier inoxydable

Accessoires

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

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

