



- 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 | | | | | |
|-----------------|--------------|---|----------|----|-----------|----|--------------------------------|---|----------|---|-----------|---|
| | 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 |
| 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 | 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) 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

