

9731/110-1 N° de art. 249456



- Conexión de antenas estándar en Zona 1, 2, 21, 22 (en combinación con 9730/26-11)
- Instalación rápida y sencilla
- Adecuado para entornos industriales extremos - grado de protección IP66, rango de temperatura de -60 a +150 °C

MY R. STAHL 9731A



La aplicación coaxial de la serie 9731 es el complemento ideal para nuestro HFisolator (9730/26-11) ya que con su conector estándar del tipo N permite la conexión de antenas estándar en ambientes potencialmente explosivos de las zonas 1, 2, 21, 22. Se instala muy fácil y rápidamente, es compacto y robusto y también es adecuado para las aplicaciones offshore.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEx gas	IECEX TRC 15.0001X
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex d IIC Gb
Homologación IECEx polvo	IECEX TRC 15.0001X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC Db
Homologación IECEx grisú	IECEX TRC 15.0001X
IECEX protección contra grisú	Ex d I Mb
Homologación ATEX gas	TRAC 15 ATEX 0001 X
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex d IIC Gb
Homologación ATEX polvo	TRAC 15 ATEX 0001 X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
Homologación ATEX grisú	TRAC 15 ATEX 0001 X
ATEX protección contra grisú	Ex I M2 Ex d I Mb
Marcado cMETus	Class I,II,III, Div. 1, Groups A,B,C,D,E,F;
Certificaciones	ATEX (TRC), Canadá / EE.UU. (MET), IECEX (TRC)

Datos eléctricos

Frecuencia	150 MHz ... 8 GHz
Banda de frecuencia	universal
Pérdida de inserción	2,4 GHz/0,8 dB 900 MHz/0,25 dB 5 GHz/0,8 dB

9731/110-1 N° de art. 249456

Datos eléctricos

Pérdida de inserción	Banda de frecuencia universal Frecuencia 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
Conector enchufable interior	Conector SMA
Conector enchufable exterior	Conector N

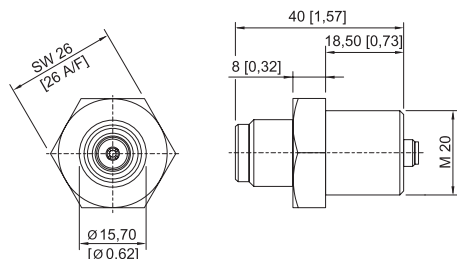
Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-60 °C ... +150 °C
Temperatura ambiente	-76 °F ... +302 °F
Temperatura de almacenamiento	-60 °C ... +150 °C
Temperatura de almacenamiento	-76 °F ... +302 °F
Humedad relativa máxima	0...95 % no condensante

Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP66
Material	Acero inoxidable
Tamaño de la rosca	M20
Peso	400 g

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Accesorios

Aislador HF



Convierte una señal inalámbrica en una señal de seguridad intrínseca.
Ámbito de frecuencia: 150 MHz ... 8 GHz

N° de art.

256497

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.