

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	<b>Banda de frecuencia universal</b> <b>Frecuencia</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
Conector enchufable interior	Conector SMA
Conector enchufable exterior	Conector N

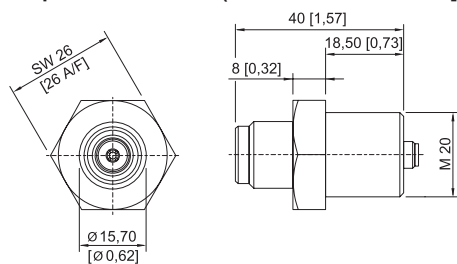
### Condiciones ambientales

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
Peso	0,88 lb

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.