

## Multiplexor - FB-MUX/HS/AI/PA - 1005331

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet. (<http://phoenixcontact.es/download>)



La estación de cabecera FB-MUX/HS/AI/PA, con hasta cinco módulos de entrada analógica de 4 canales (RAD-AI4-IFS), cinco sensores de temperatura PT100 de 4 canales (PT100-4-IFS) o una combinación cualquiera de módulos, puede utilizarse para 20 canales como máximo. Esta configuración puede usarse como solución para la entrada analógica, así como para la regulación de temperatura.

### Descripción del artículo

La estación de cabecera multiplexor bus de campo PA permite la integración de módulos de E/S Radioline en una red Profibus PA. El FB-MUX/HS/PA cuenta con cinco versiones de perfil de software para diferentes configuraciones de E/S.

### Sus ventajas

- Sin necesidad de software, gracias a una estación de cabecera preconfigurada.
- Conexión de todas las señales de campo de E/S mediante cables PROFIBUS PA estándar
- Integración fácil en el sistema Host con un archivo EDD, GSD o DTM
- Cinco cabeceras específicas para la aplicación permiten una fácil implementación en el campo
- Ampliable según las necesidades de la aplicación
- Incluido en la lista UL
- ATEX adecuado para zona 2
- IECEx CoC

### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 055626 475776
EAN	4055626475776
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	181,800 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	Estados Unidos

### Datos técnicos

#### Observación

Restricción de uso	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
--------------------	--

#### Medidas

## Multiplexor - FB-MUX/HS/AI/PA - 1005331

### Datos técnicos

#### Medidas

Anchura	17,5 mm
Altura	114,5 mm
Profundidad	99 mm

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Máx. Altura de fijación	< 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 95 % (sin condensación)

#### Alimentación

#### Generalidades

Grado de polución	2
Categoría de sobretensiones	II
Material carcasa	PA 6.6-FR
Color	verde

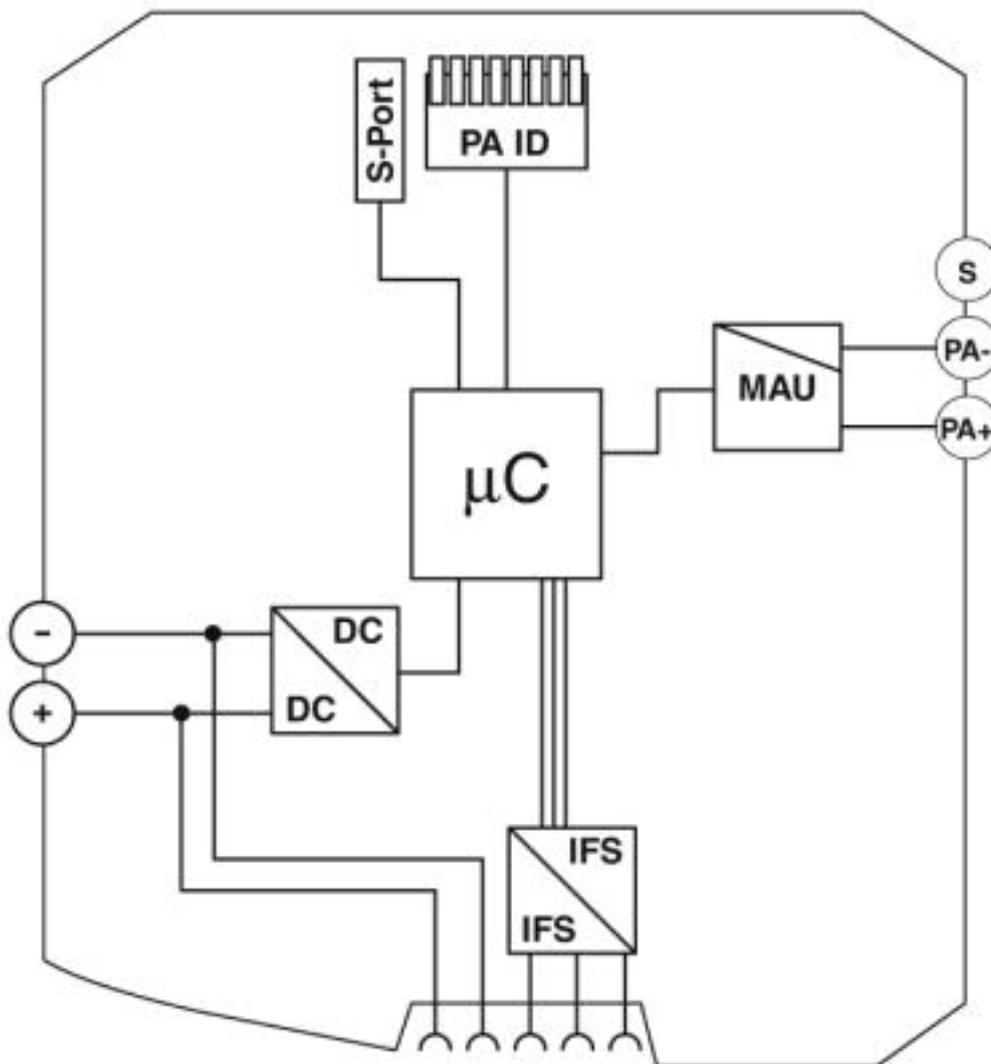
#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

#### Dibujos

# Multiplexor - FB-MUX/HS/AI/PA - 1005331

Esquema de conjunto



## Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19179290
eCl@ss 5.1	19179290
eCl@ss 6.0	19179200
eCl@ss 7.0	19179290
eCl@ss 9.0	19179290

ETIM

ETIM 5.0	EC000310
ETIM 6.0	EC000310
ETIM 7.0	EC000310

# Multiplexor - FB-MUX/HS/AI/PA - 1005331

## Clasificaciones

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	43222604
UNSPSC 18.0	43222604
UNSPSC 19.0	43222604
UNSPSC 20.0	43222604
UNSPSC 21.0	43222604

## Homologaciones

### Homologaciones

#### Homologaciones

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

#### Homologaciones Ex

IECEx / ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

### Detalles de homologaciones

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
------------	--	---	---------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

## Accesorios

### Accesorios

#### Módulo de ampliación

Módulo de ampliación de E/S - RAD-PT100-4-IFS - 2904035



Radioline: módulo de ampliación de E/S, 4 entradas Pt 100 (-50 °C ... +250 °C)

## Multiplexor - FB-MUX/HS/AI/PA - 1005331

### Accesorios

---

Módulo de ampliación de E/S - RAD-AI4-IFS - 2901537



Radioline: módulo de ampliación de E/S, 4 entradas de corriente analógicas (0/4 mA ... 20 mA)

---

---