

## FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Para las aplicaciones industriales estándar (zonas no peligrosas), las cajas de conexión y los limitadores PROFIBUS PA están disponibles como distribuidores de 1, 2, 4 y 8 vías.

Los limitadores FBCon están diseñados para proteger los dispositivos de campo conectados de sobretensiones y cortocircuitos. El sistema utiliza diodos supresores como elementos de protección de limitación de tensión. Gracias a la limitación de corriente integrada, el segmento también está protegido contra los cortocircuitos en una línea de derivación.

Los prensaestopas EMC, la clase de protección IP66 y un amplio rango de temperaturas de funcionamiento protegen con seguridad tus conexiones en entornos difíciles.

## Funcionalidad

- Prensaestopas EMC para topologías de tronco y ramas
- Conector M12 para ramas
- Epárrago de tierra externo
- Elemento de igualación de presión
- Protección IP66
- Versiones de aluminio y acero inoxidable
- Compatible con Profibus PA/Foundation Fieldbus

Nota: no se recomienda el uso de productos FBCon con cajas de aluminio y/o conectores M12 en entornos salinos.

## Datos generales para pedido

Versión	, Distribuidor de 2 vías LIMITER, IP66, IP67, Línea de rama M12
Código	<a href="#">2617210000</a>
Tipo	FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118621730
Cantidad	1 Pieza

## FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Altura	34 mm	Altura (pulgadas)	1,339 inch
Anchura	98 mm	Anchura (pulgadas)	3,858 inch
Longitud	64 mm	Longitud (pulgadas)	2,52 inch
Peso neto	343 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...75 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

## Datos técnicos

Entrada de cable	Línea de rama M12	Grado de polución	3
Limitación de intensidad	ajustable, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Material capotas	Aluminio, AlSi12, Aluminio
Prensaestopas	Prensaestopas de latón	Sistema de bus	Profibus PA, Fieldbus Foundation
Superficie de la carcasa	Esmalte en polvo	Tensión de servicio $U_{\text{máx.}}$ máx.	32 V
Tipo de conexión PE	Cable de derivación M12	Tipo de distribuidor	Distribuidor de 2 vías LIMITER
Tipo de montaje	de superficie	Tipo de protección	IP66, IP67
Versión, cajas	Con elemento de compensación de presión		

## Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ECLASS 9.0	27-24-26-08	ECLASS 9.1	27-24-26-08
ECLASS 10.0	27-24-26-08	ECLASS 11.0	27-24-26-08
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

## Conformidad medioambiental del producto

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

## Homologaciones

Homologaciones
----------------



UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E141197

## Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Instruction sheet</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

