

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

No utilizar el producto para
nuevos desarrollos



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 estándar con limitadores de corriente, Distribuidor de 1 canal LIMITER, IP66
Código	8714200000
Tipo	FBCON PA CG 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398287
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2024-01-14
Producto alternativo	2623870000

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	36 mm	Altura (pulgadas)	1,417 inch
Anchura	58 mm	Anchura (pulgadas)	2,283 inch
Longitud	64 mm	Longitud (pulgadas)	2,52 inch
Peso neto	266 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...55 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Datos técnicos

Limitación de intensidad	ajustable, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Material capotas	Aluminio, AlSi12
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.	18 V DC $\pm 20\%$
Tipo de conexión PE	Cable de derivación con prensaestopas	Tipo de distribuidor	Distribuidor de 1 canal LI-MITER
Tipo de montaje	de superficie	Tipo de protección	IP66
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
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

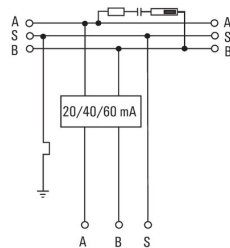
Homologación/certificado/documento de conformidad	Application notes – Certification UL Application notes – Declaration of Conformity.pdf
Software	Runtime Software – WI-Segment-Calculator
Documentación del usuario	Quick start guide – assembly instruction german / english Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch Device description – FBCon Segment Calculator_english
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Dibujos



DIP switches

1	2	Current
		20 mA
		40 mA
		60 mA

A → PA-
S → Shield
B → PA+

