

FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & 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 1 canal LIMITER, IP66, IP67, Línea de rama M12
Código	2617180000
Tipo	FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118621709
Cantidad	1 Pieza

FBCON PA CG/M12 1WAY 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	64 mm	Anchura (pulgadas)	2,52 inch
Longitud	58 mm	Longitud (pulgadas)	2,283 inch
Peso neto	257 g		

Temperaturas

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

Datos técnicos

Consumo de corriente en reposo	7 mA	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	10 ... 31 V DC	Tensión de servicio $U_{\text{máx.}}$ máx.	32 V
Tipo de conexión PE		Tipo de distribuidor	Distribuidor de 1 canal LI-MITER
Tipo de montaje	Cable de derivación M12 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

FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Certification UL for Canada Certification UL for US Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	FBCon Segment Calculator_english Instruction sheet
Catálogo	Catalogues in PDF-format

FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Dibujos

