

## FBCON SS CG 4WAY

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 estándar, Distribuidor 4 vías, IP66
Código	<a href="#">8703450000</a>
Tipo	FBCON SS CG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248398355
Cantidad	1 Pieza

## FBCON SS CG 4WAY

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	80 mm	Anchura (pulgadas)	3,15 inch
Longitud	125 mm	Longitud (pulgadas)	4,921 inch
Peso neto	866 g		

## Temperaturas

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

## Datos técnicos

Grado de polución	3	Material capotas	Acero inoxidable, Aluminio
Prensaestopas	Prensaestopas de acero inoxidable	Sistema de bus	Profibus PA, Fieldbus Foundation
Superficie de la carcasa	pulido	Tensión de servicio	10 ... 31 V DC
Tensión de servicio $U_{\text{máx.}}$ máx.	32 V	Tipo de conexión PE	Cable de derivación con prensaestopas
Tipo de distribuidor	Distribuidor 4 vías	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

Homologaciones



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

## FBCON SS CG 4WAY

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

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

## Datos técnicos

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Certification UL for Canada</a> <a href="#">Certification UL for US</a>
Notificación de cambio de producto	<a href="#">20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with stainless steel housings)</a>
Software	<a href="#">WI-Segment-Calculator</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a> <a href="#">FBCon Segment Calculator_english</a> <a href="#">Instruction sheet</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folleto	

### FBCON SS CG 4WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dibujos

