

FBCON SS CG 4WAY**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 estándar, Distribuidor 4 vías, IP66
Código	8703450000
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		

Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508	Ninguno
---------------------	---------

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 $U_{m\acute{a}x.}$ 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
ECLASS 14.0	27-44-01-11		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7cl
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

Fecha de creación 6 de enero de 2025 19:01:11 CET

FBCON SS CG 4WAY

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
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Notificación de cambio de producto	20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with stainless steel housings)
Software	WI-Segment-Calculator
Documentación del usuario	Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch FBCon Segment Calculator_english Instruction sheet
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	

FBCON SS CG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

