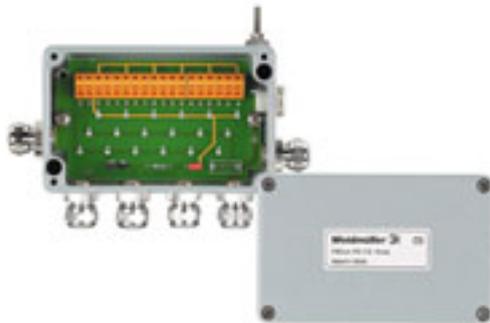


FBCON PA CG 4WAY

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

www.weidmueller.com



Para aplicaciones industriales estándar (zonas no peligrosas), existen tomas de enchufe PROFIBUS PA y limitadores disponibles, así como distribuidores de 1 vía, 2 vías, 4 vías y 8 vías.

Los limitadores FBCon están diseñados para la protección de dispositivos de campo conectados frente a sobretensiones y cortocircuitos. El sistema utiliza diodos supresores como elementos de protección de limitación de tensión. Debido a la limitación de corriente integrada, el segmento también cuenta con protección frente a cortocircuitos en líneas derivadas.

Los prensaestopas EMC, la protección de clase IP66 y el amplio rango de temperatura de servicio protegen sus conexiones en los entornos más exigentes.

Funcionalidad

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

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

Datos generales para pedido

Versión	Distribuidor estándar, Distribuidor 4 vías, IP66
Código	8564110000
Tipo	FBCON PA CG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248235704
Cantidad	1 Pieza

FBCON PA CG 4WAY

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	37 mm	Altura (pulgadas)	1,457 inch
Anchura	80 mm	Anchura (pulgadas)	3,15 inch
Longitud	125 mm	Longitud (pulgadas)	4,921 inch
Peso neto	684 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bb
------------	----------------	------	-----------------------------------

Características técnicas

Tipo de protección	IP66
--------------------	------

Datos técnicos

Diámetro externo del conductor, max.	9,5 mm	Diámetro externo del conductor, min.	5,5 mm
Entrada de cable	Prensaestopas de latón	Material capotas	Aluminio, AISi12
Material de contacto	CuZnAu	Material soporte del contacto	Latón
Número de contactos hembra	4	Sistema de bus	Profibus PA, Fieldbus Foundation
Tipo de conexión PE	Cable de derivación con prensaestopas	Tipo de distribuidor	Distribuidor 4 vías
Tipo de montaje	de superficie	diámetro externo del conductor	5,5 - 9,5mm
Color	gris	Material capotas	Aluminio, AISi12
Tipo de montaje	de superficie	Tipo de protección	IP66

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	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

Homologaciones

Homologaciones



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

FBCON PA 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 EAC Certification UL
Notificación de cambio de producto	20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings)
Software	Runtime Software – WI-Segment-Calculator
Documentación del usuario	assembly instruction german / english Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch FBCon Segment Calculator_english
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

FBCON PA CG 4WAY

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

www.weidmueller.com

Dibujos

