

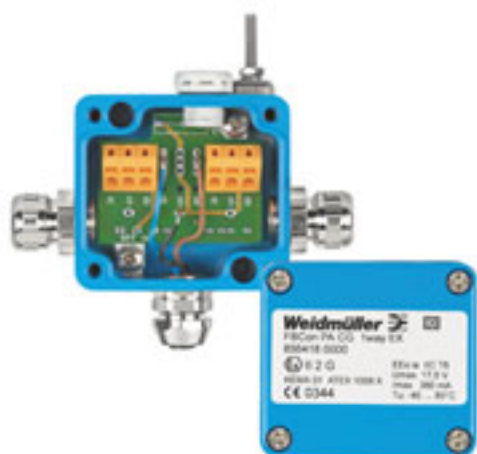
FBCON PA CG/M12 1WAY EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Para aplicaciones en zonas peligrosas, las tomas de enchufe PROFIBUS PA Ex están disponibles como distribuidores de 1, 2, 4 y 8 vías.

Prensaestopas EMC, protección de clase IP66 y un amplio rango de temperatura de servicio para la protección de sus conexiones en los entornos más exigentes.

Funcionalidad

- Prensaestopas EMC para topologías de tronco y ramas
- Conector M12 para ramas
- Epárrago de tierra externo
- Protección de clase IP66
- Versiones de aluminio
- Compatible con Profibus PA

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 para zonas Ex EEx(ia), Distribuidor 1 vía EEx, IP66
Código	8564150000
Tipo	FBCON PA CG/M12 1WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238521
Cantidad	1 Pieza

FBCON PA CG/M12 1WAY EX

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	58 mm	Anchura (pulgadas)	2,283 inch
Longitud	64 mm	Longitud (pulgadas)	2,52 inch
Peso neto	257 g		

Temperaturas

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

Datos técnicos

Diámetro externo del conductor, max.	9,5 mm	Diámetro externo del conductor, min.	5,5 mm
Entrada de cable	Prensaestopas de latón, Línea de rama M12	Grado de polución	2
Material capotas	Aluminio, AlSi12	Material de contacto	CuZnAu
Material soporte del contacto	Latón	Número de contactos hembra	1
Sistema de bus	Profibus PA, Fieldbus Foundation	Tipo de conexión PE	Cable de derivación M12
Tipo de distribuidor	Distribuidor 1 vía EEx	Tipo de montaje	de superficie, Montaje frontal
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 PA CG/M12 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento
de conformidad

[Declaration of Conformity](#)

Notificación de cambio de producto

[20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)

Software

[WI-Segment-Calculator](#)

Documentación del usuario

[Instruction sheet](#)

[Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch](#)

Catálogo

[Catalogues in PDF-format](#)

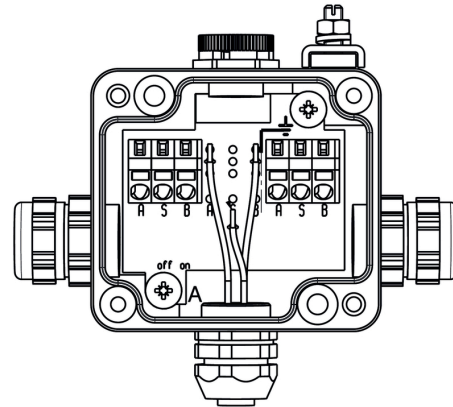
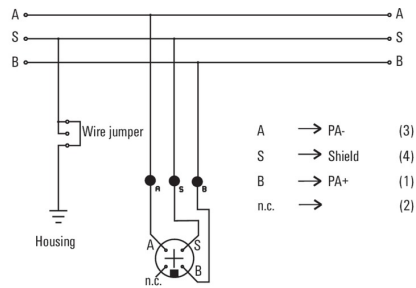
Folletos

FBCON PA CG/M12 1WAY EX

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

www.weidmueller.com

Dibujos



FBCON PA CG/M12 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

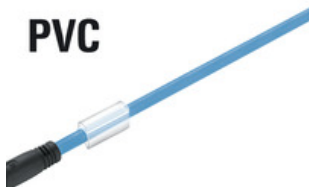
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

PVC/PE azul (FBCEX)

PVC



La forma más segura de realizar conexiones entre dos esclavos E/S o entre el mando y un componente E/S es con conductores preconfeccionados. Nuestro surtido abarca productos como PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

Tipo	FBCEX PA M12 M 2M	Versión
Código	1785150200	Cable bus, Abierto por un lado, M12, Número de polos: 2, 2 m,
GTIN (EAN)	4032248195022	Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PVC,
Cantidad	1 Pieza	Halógenos: Sí