

## FBCON PA CG 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 2 vías EEx, IP66
Código	<a href="#">8564190000</a>
Tipo	FBCON PA CG 2WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238552
Cantidad	1 Pieza

## FBCON PA CG 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	64 mm	Anchura (pulgadas)	2,52 inch
Longitud	98 mm	Longitud (pulgadas)	3,858 inch
Peso neto	354 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	Grado de polución	2
Material capotas	Aluminio, AlSi12	Material de contacto	CuZnAu
Material soporte del contacto	Latón	Número de contactos hembra	2
Sistema de bus	Profibus PA, Fieldbus Foundation	Tipo de conexión PE	Cable de derivación con prensaestopas
Tipo de distribuidor	Distribuidor 2 vías 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 2WAY EX

**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

[Declaration of Conformity](#)

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

[Instruction sheet](#)

[Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon\\_english\\_deutsch](#)

Catálogo

[Catalogues in PDF-format](#)

Folletos

## FBCON PA CG 2WAY EX

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

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

## Dibujos

