

## Componentes del campo bus FBCon DP CG 1way

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Los distribuidores de bus de campo FBCon DP sirven para acoplar de 1 - 8 actuadores, sensores o E/S remotas a una red PROFIBUS.

Las bifurcaciones (piezas en T) conectan los diferentes componentes de bus con el cable de bus. La correspondiente longitud de la línea secundaria depende de la velocidad de transmisión y debe ser lo más reducida posible. La suma de todas las líneas secundarias a velocidades de transmisión de hasta 1,5 MBaud puede ser como máximo de 6,6 m.

El cable principal se inserta a través de prensaestopas EMC en una carcasa de aluminio/acero inoxidable y se conecta mediante

bornes de conexión directa. El cable de derivación para el equipo se conecta con un conector hembra M12 con codificación B o con un prensaestopas EMC.

Al principio y al final de la red PROFIBUS-DP han de conectarse resistencias terminadoras. Los módulos terminadores

cumplen esta tarea. La tensión de alimentación de 24 VDC entra a través del prensaestopas derecho. Para contrarrestar

los ciclos climatológicos cambiantes, las carcasas van equipadas con un elemento de compensación de presión.

Como norma general, en la instalación se deben respetar las normas de la organización de usuarios de PROFIBUS.

Los distribuidores tienen las siguientes características:

- Conexión directa
- Prensaestopas EMC
- Conector M12
- Conexión a tierra externa
- Funcionamiento del bus sin riesgo de interrupción
- Elemento de compensación de presión
- Tipo de protección IP 66
- Versiones de acero inoxidable
- Compatibles con PROFIBUS-DP

### Datos generales para pedido

Tipo	FBCon DP CG 1way
Código	<a href="#">8564340000</a>
Versión	Distribuidor estándar, IP66
GTIN (EAN)	4032248404698
U.E.	1 Pieza

## Componentes del campo bus FBCon DP CG 1way

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Longitud	64 mm	Longitud (pulgadas)	2,52 inch
Anchura	58 mm	Anchura (pulgadas)	2,283 inch
Altura	36 mm	Altura (pulgadas)	1,417 inch
Peso neto	262 g		

### Temperaturas

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

### Datos de conexión

Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, conexión nominal, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
--	---------------------	--	---------------------

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604	ETIM 6.0	EC001604
eClass 6.2	27-24-26-08	eClass 7.1	27-24-26-08
eClass 8.1	27-24-26-08	eClass 9.0	27-24-26-08
eClass 9.1	27-24-26-08		

### Información de producto

Texto indicativo de datos de pedido	CG = Prensaestopas de latón PCG = Prensaestopas de plástico
Texto indicativo de datos técnicos	Los productos FBcon no pueden utilizarse en un entorno altamente salino.

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Documentación del usuario	<a href="#">assembly instruction german / english</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a>

**Componentes del campo bus  
FBCon DP CG 1way**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dibujos**