

## Componentes del campo bus FBCon Term.D Ex

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



El distribuidor de bus de campo FBCon está disponible en versión industrial y EEx (ia). Se utilizan para la conexión de 1 hasta 8 aparatos de campo o sensores. Se conectan mediante cables de derivación. La conexión del cable de derivación se puede realizar con una conexión enchufable M12 o directamente con un prensaestopas EMC. La comunicación y la alimentación del equipo se realizan mediante un cable de 2 conductores.

Los distribuidores ofrecen las siguientes características según la versión:

- Sistema de conexión directa
- Protección contra sobretensión para la línea principal
- Limitación de corriente de cada línea secundaria
- Prensaestopas EMC
- Conectores M12
- Conexión a tierra externa
- Funcionamiento del bus sin interrupciones
- Versión industrial
- Conexión de bus integrada (no Ex)
- Versión a prueba de explosiones ATEX
- Elemento de compensación de presión
- Tipos de protección IP65, IP66, IP67
- Variantes en acero inoxidable
- Compatibilidad con PROFIBUS-PA

### Datos generales para pedido

Tipo	FBCon Term.D Ex
Código	<a href="#">8606190000</a>
Versión	Terminador de bus FBCon sin toma de tierra, ni pie de enclavamiento, Terminador, IP66
GTIN (EAN)	4032248274857
U.E.	1 Pieza

## Componentes del campo bus FBCon Term.D Ex

**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	49 mm	Longitud (pulgadas)	1,929 inch
Anchura	45 mm	Anchura (pulgadas)	1,772 inch
Altura	36 mm	Altura (pulgadas)	1,417 inch
Peso neto	178 g		

### Temperaturas

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

### Homologaciones IECEx/ATEX/cUL

Certificado ATEX	ATEX certificate.pdf	Núm. de certificación (ATEX)	KEMA01ATEX1058
------------------	----------------------	------------------------------	----------------

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604	ETIM 6.0	EC001583
UNSPSC	26-12-16-03	eClass 5.1	27-25-02-01
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	27-14-31-54		

### Información de producto

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>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Declaration of Conformity.pdf</a>

**Componentes del campo bus  
FBCon Term.D Ex**

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

**Dibujos**