

## FBCON TERM.D EX FM

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), IP66
Código	<a href="#">8556460000</a>
Tipo	FBCON TERM.D EX FM
GTIN (EAN)	4032248240715
Cantidad	1 Pieza

## FBCON TERM.D EX FM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Altura	36 mm	Altura (pulgadas)	1,417 inch
Anchura	45 mm	Anchura (pulgadas)	1,772 inch
Longitud	49 mm	Longitud (pulgadas)	1,929 inch
Peso neto	179,49 g		

## Temperaturas

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

## Datos técnicos

Entrada de cable	Prensaestopas de latón	Sistema de bus	Profibus-DP, Modbus RS485
Tipo de protección	IP66		

## Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001583	ETIM 7.0	EC001583
ETIM 8.0	EC001583	ETIM 9.0	EC001583
ECLASS 9.0	27-14-31-54	ECLASS 9.1	27-14-31-54
ECLASS 10.0	27-14-31-54	ECLASS 11.0	27-14-31-92
ECLASS 12.0	27-14-31-92	ECLASS 13.0	27-14-31-92

## 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

## Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Application notes – Certification UL Declaration of Conformity</a>
Notificación de cambio de producto	<a href="#">20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings)</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Instruction sheet</a> <a href="#">Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folleto	

## FBCON TERM.D EX FM

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

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

## Dibujos

