

## FBCON TERM.D EX FM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 una 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), Terminador, IP66
Código	<a href="#">8556460000</a>
Tipo	FBCON TERM.D EX FM
GTIN (EAN)	4032248240715
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2025-11-30T00:00:00+01:00

**FBCON TERM.D EX FM**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULUS) E141197

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	49 mm
Altura	36 mm
Anchura	45 mm
Peso neto	179.49 g

Profundidad (pulgadas)	1.9291 inch
Altura (pulgadas)	1.4173 inch
Anchura (pulgadas)	1.7716 inch

**Temperaturas**

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

Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
----------------------	----------------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6bl, 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

**Datos técnicos**

Tipo de distribuidor	Terminador
Entrada de cable	Prensaestopas de latón
Sistema de bus	Profibus-DP, Modbus RS485

Material capotas	Aluminio
Tipo de protección	IP66

**Descripción del artículo**

Descripción del producto El dispositivo FBCOn Term D Ex es una resistencia terminadora pasiva para los sistemas de bus de campo Profibus PA y Foundation Fieldbus H1. El dispositivo está aprobado para usarse en zonas con riesgo de explosión en Zona 1 o Zona 2. El dispositivo está certificado según FISCO (Fieldbus Intrinsically Safe Concept - concepto de bus de campo intrínsecamente seguro). El dispositivo cumple la clase de protección IP66/IP67.

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC001583
ETIM 10.0	EC001583
ECLASS 15.0	27-14-31-92

ETIM 9.0	EC001583
ECLASS 14.0	27-14-31-92

## FBCON TERM.D EX FM

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

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

## Dibujos

