

## **FBCON TERM.D EX**

**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	Terminador de bus FBCon sin toma de tierra, ni pie de enclavamiento, Terminador, IP66
Código	<a href="#">8606190000</a>
Tipo	FBCON TERM.D EX
GTIN (EAN)	4032248274857
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

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	178 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 conexión PE	Prensaestopas M16
Material capotas	Aluminio
Tipo de montaje	de superficie
Sistema de bus	Profibus-DP, Modbus RS485

Tipo de distribuidor	Terminador
Entrada de cable	Prensaestopas de latón
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

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

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

## Dibujos

