

# FBCON TERM.D EX

**Weidmüller Interface GmbH & 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	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

## 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	Profundidad (pulgadas)	1.9291 inch
Altura	36 mm	Altura (pulgadas)	1.4173 inch
Anchura	45 mm	Anchura (pulgadas)	1.7716 inch
Peso neto	178 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Temperatura de servicio	-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	Tipo de distribuidor	Terminador
Material capotas	Aluminio	Entrada de cable	Prensaestopas de latón
Tipo de montaje	de superficie	Tipo de protección	IP66
Sistema de bus	Profibus-DP, Modbus RS485		

## 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 9.0	EC001583
ETIM 10.0	EC001583	ECLASS 14.0	27-14-31-92
ECLASS 15.0	27-14-31-92		

## Dibujos

