

## FBCON DP M12 TERM 5V

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

www.weidmueller.com



Para Profibus DP y Modbus RS485, los terminadores y distribuidores en T estándar FBCon permiten conectar dispositivos de campo individuales o E/S remotas al cable del bus.

Sus prensaestopas EMC, la protección de clase IP66 y el amplio rango de temperatura de servicio protegen sus conexiones en los entornos más exigentes.

### Funcionalidad

- Prensaestopas EMC para topologías de tronco y ramas
- Conector M12 para ramas
- Epárrago de tierra externo
- Elemento de igualación de presión
- Protección de clase IP66
- Versiones de aluminio y acero inoxidable
- Compatible con Profibus DP/Modbus RS485

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 con terminación de bus (activo), Terminador, IP65, IP66
Código	<a href="#">8564320000</a>
Tipo	FBCON DP M12 TERM 5V
GTIN (EAN)	4032248281534
Cantidad	1 Pieza

## FBCON DP M12 TERM 5V

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
N.º de certificado (cULus)	E141197

### Dimensiones y pesos

Profundidad	34 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3386 inch
Altura	34 mm	Altura (pulgadas)	1.3386 inch
Anchura	64 mm	Anchura (pulgadas)	2.5197 inch
Peso neto	218 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...75 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C	Humedad	5...95 % (sin condensación)

### Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508	Ninguno
---------------------	---------

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

### Datos de conexión

Sección de embornado, mín.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>
----------------------------	-------------------	----------------------------	-------------------

### Datos técnicos

Número de polos	3	Tipo de conexión PE	Cable de derivación M12
Tipo de distribuidor	Terminador	Versión, cajas	Con elemento de compensación de presión
Material capotas	Aluminio	Entrada de cable	Prensaestopas de latón, Línea de rama M12, Redondo
Diámetro externo del conductor, max.	9.5 mm	Diámetro externo del conductor, min.	6.5 mm
Tipo de montaje	de superficie	Tipo de protección	IP65, IP66
Grado de polución	3	Sistema de bus	Profibus-DP, Modbus RS485
Tensión de servicio	30 V	Superficie de la carcasa	barnizado al horno
Tensión de servicio Umáx., máx.	30 V DC		

### Descripción del artículo

Descripción del producto	Este dispositivo es una resistencia terminadora activa para el sistema de bus de campo Profibus PA. El dispositivo cumple la clase de protección IP66/IP67. Descripción funcional El dispositivo
--------------------------	--

## FBCON DP M12 TERM 5V

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

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

## Datos técnicos

permite conectar un dispositivo de campo con un segmento de bus de campo. El dispositivo es compatible con conceptos de puesta a tierra con toma de tierra con apantallamiento multipunto o toma de tierra con apantallamiento de un solo punto. Los conceptos de toma de tierra se explican en las directrices de Profibus.

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

FBCON DP M12 TERM 5V

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

Dibujos

www.weidmueller.com

