

## FBCON DP CG TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, IP66
Código	<a href="#">8564290000</a>
Tipo	FBCON DP CG TERM 24V
GTIN (EAN)	4032248404650
Cantidad	1 Pieza

## FBCON DP CG TERM 24V

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	58 mm	Anchura (pulgadas)	2,283 inch
Longitud	64 mm	Longitud (pulgadas)	2,52 inch
Peso neto	263 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...75 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...75 °C		

## Datos de conexión

Sección de embornado, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
----------------------------	---------------------	----------------------------	---------------------

## Datos técnicos

Entrada de cable	Prensaestopas de latón	Grado de polución	3
Material capotas	Aluminio, AlSi12, Aluminum	Sistema de bus	Profibus-DP, Modbus RS485
Superficie de la carcasa	barnizado al horno	Tensión de servicio U <sub>máx.</sub> , máx.	32 V
Tipo de conexión PE	Cable de derivación con prensaestopas	Tipo de distribuidor	Terminador
Tipo de montaje	de superficie	Tipo de protección	IP66
Versión, cajas	Con elemento de compensación de presión		

## Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ECLASS 9.0	27-24-26-08	ECLASS 9.1	27-24-26-08
ECLASS 10.0	27-24-26-08	ECLASS 11.0	27-24-26-08
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

## 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

## FBCON DP CG TERM 24V

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

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

## Datos técnicos

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Application notes – Certification UL</a> <a href="#">Application notes – 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="#">Quick start guide – assembly instruction german / english</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>
Folletos	

