

FBCON DP CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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, Distribuidor 1 vía, IP65, IP66
Código	8564340000
Tipo	FBCON DP CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248404698
Cantidad	1 Pieza

FBCON DP CG 1WAY

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

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	34 mm
Altura	34 mm
Anchura	64 mm
Peso neto	262 g

Profundidad (pulgadas)	1.3386 inch
Altura (pulgadas)	1.3386 inch
Anchura (pulgadas)	2.5197 inch

Temperaturas

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

Temperatura ambiente	-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)	6bl, 6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Datos de conexión

Sección de embornado, mín.	4 mm ²	Sección de embornado, máx.	6 mm ²
----------------------------	-------------------	----------------------------	-------------------

Datos técnicos

Número de polos	3	Tipo de distribuidor	Distribuidor 1 vía
Versión, cajas	Con elemento de compensación de presión	Material capotas	Aluminio
Entrada de cable	Prensaestopas de latón, 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	El dispositivo es un distribuidor de campo pasivo para el sistema de bus de campo Profibus PA. El dispositivo cumple la clase de protección IP66/IP67. Descripción funcional El dispositivo conecta 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
--------------------------	--

Datos técnicoswww.weidmueller.com

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 CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

