

FBCON SS PCG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Para las aplicaciones industriales estándar (zonas no peligrosas), las cajas de conexión y los limitadores PROFIBUS PA están disponibles como distribuidores de 1, 2, 4 y 8 vías.

Los limitadores FBCon están diseñados para proteger los dispositivos de campo conectados de sobretensiones y cortocircuitos. El sistema utiliza diodos supresores como elementos de protección de limitación de tensión. Gracias a la limitación de corriente integrada, el segmento también está protegido contra los cortocircuitos en una línea de derivación.

Los prensaestopas EMC, la clase de protección IP66 y un amplio rango de temperaturas de funcionamiento protegen con seguridad tus conexiones en entornos difíciles.

Funcionalidad

- Prensaestopas EMC para topologías de tronco y ramas
- Conector M12 para ramas
- Epárrago de tierra externo
- Elemento de igualación de presión
- Protección IP66
- Versiones de aluminio y acero inoxidable
- Compatible con Profibus PA/Foundation Fieldbus

Nota: no se recomienda el uso de productos FBCon con cajas de aluminio y/o conectores M12 en entornos salinos.

Datos generales para pedido

Versión	Distribuidor estándar con terminación de bus (activo), Distribuidor 4 vías, IP65, IP66, Redondo
Código	8613680000
Tipo	FBCON SS PCG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248316977
Cantidad	1 Pieza

FBCON SS PCG 4WAY

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	62.5 mm
Altura	36 mm
Anchura	80 mm
Peso neto	764 g

Profundidad (pulgadas)	2.4606 inch
Altura (pulgadas)	1.4173 inch
Anchura (pulgadas)	3.1496 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C
Temperatura de servicio	-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)	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	Prensaestopas	Prensaestopas de plástico atornillado
Tipo de conexión PE	todas las conexiones están dotadas de prensaestopas de plástico	Tipo de distribuidor	Distribuidor 4 vías
Versión, cajas	Con elemento de compensación de presión	Material capotas	Acero inoxidable, Aluminum
Entrada de cable	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 PA, Fieldbus Foundation	Tensión de servicio	30 V
Superficie de la carcasa	pulido	Tensión de servicio Umáx., máx.	30 V DC

FBCON SS PCG 4WAY

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**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 SS PCG 4WAY

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

www.weidmueller.com

Dibujos

