

**FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 de 2 vías LIMITER, IP66, IP67, Línea de rama M12 |
| Código     | <a href="#">2617210000</a>                                      |
| Tipo       | FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118621730   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

|           |       |                     |            |
|-----------|-------|---------------------|------------|
| Altura    | 34 mm | Altura (pulgadas)   | 1,339 inch |
| Anchura   | 98 mm | Anchura (pulgadas)  | 3,858 inch |
| Longitud  | 64 mm | Longitud (pulgadas) | 2,52 inch  |
| Peso neto | 343 g |                     |            |

### Temperaturas

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

### Datos técnicos

|                          |   |  |                                  |
|--------------------------|---|--|----------------------------------|
| Entrada de cable         | Línea de rama M12                       | Grado de polución                            | 3                                |
| Limitación de intensidad | ajustable, 20 mA, 40 mA, 60 mA          | Material capotas                             | Aluminio, AlSi12, Aluminio       |
| Prensaestopas            | Prensaestopas de latón                  | Sistema de bus                               | Profibus PA, Fieldbus Foundation |
| Superficie de la carcasa | Esmalte en polvo                        | Tensión de servicio U <sub>máx.</sub> , máx. | 32 V                             |
| Tipo de conexión PE      | Cable de derivación M12                 | Tipo de distribuidor                         | Distribuidor de 2 vías LIMITER   |
| Tipo de montaje          | de superficie                           | Tipo de protección                           | IP66, IP67                       |
| 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 |
|------------|----------------|

### Homologaciones

Homologaciones



|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| UL File Number Search      | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus) | E141197      |

### Descargas

|   |   |
|---|---|
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">CAD data – STEP</a>           |
| Documentación del usuario                         | <a href="#">Instruction sheet</a>         |
| Catálogo  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

**FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER**

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

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

**Dibujos**

