

## FBCON SS DP PCG 1WAY

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

[www.weidmueller.com](http://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 sin terminación de bus, Distribuidor 1 vía, IP65, IP66 |
| Código     | <a href="#">8714260000</a>   |
| Tipo       | FBCON SS DP PCG 1WAY   |
| GTIN (EAN) | 4032248399895  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## FBCON SS DP PCG 1WAY

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

[www.weidmueller.com](http://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 | 47.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.8701 inch |
| Altura      | 47.5 mm | Altura (pulgadas)      | 1.8701 inch |
| Anchura     | 79.5 mm | Anchura (pulgadas)     | 3.1299 inch |
| Peso neto   | 418 g   |                        |             |

### Temperaturas

|                               |                             |                         |                |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -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 con prensaestopas          |
| Tipo de distribuidor                 | Distribuidor 1 vía | Versión, cajas                       | Con elemento de compensación de presión        |
| Material capotas                     | Acero inoxidable   | Entrada de cable                     | Prensaestopas atornillado de plástico, 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             | pulido   |
| 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 |
|--------------------------|---|

**FBCON SS DP PCG 1WAY**

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

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

**Datos técnicos**

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 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 SS DP PCG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dibujos

