

FBCON PA CG 2WAY EX

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

www.weidmueller.com



Para aplicaciones en zonas peligrosas, las tomas de enchufe PROFIBUS PA Ex están disponibles como distribuidores de 1, 2, 4 y 8 vías.

Prensaestopas EMC, protección de clase IP66 y un amplio rango de temperatura de servicio para la protección de sus conexiones en los entornos más exigentes.

Funcionalidad

- Prensaestopas EMC para topologías de tronco y ramas
- Conector M12 para ramas
- Epárrago de tierra externo
- Protección de clase IP66
- Versiones de aluminio
- Compatible con Profibus PA

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 para zonas Ex EEx(ia), Distribuidor 2 vías EEx, IP66 |
| Código | 8564190000 |
| Tipo | FBCON PA CG 2WAY EX |
| GTIN (EAN) | 4032248238552 |
| Cantidad | 1 Pieza |

FBCON PA CG 2WAY EX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|-------|---------------------|------------|
| Altura | 37 mm | Altura (pulgadas) | 1,457 inch |
| Anchura | 64 mm | Anchura (pulgadas) | 2,52 inch |
| Longitud | 98 mm | Longitud (pulgadas) | 3,858 inch |
| Peso neto | 354 g | | |

Temperaturas

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

Datos técnicos

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Diámetro externo del conductor, max. | 9,5 mm | Diámetro externo del conductor, min. | 5,5 mm |
| Entrada de cable | Prensaestopas de latón | Grado de polución | 2 |
| Material capotas | Aluminio, AISi12 | Material de contacto | CuZnAu |
| Material soporte del contacto | Latón | Número de contactos hembra | 2 |
| Sistema de bus | Profibus PA, Fieldbus Foundation | Tipo de conexión PE | Cable de derivación con prensaestopas |
| Tipo de distribuidor | Distribuidor 2 vías EEx | Tipo de montaje | de superficie, Montaje frontal |
| 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 PA CG 2WAY EX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad

[Declaration of Conformity](#)

Notificación de cambio de producto

[20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)

Software

[Runtime Software – WI-Segment-Calculator](#)

Documentación del usuario

[Instruction sheet](#)

[Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch](#)

Catálogo

[Catalogues in PDF-format](#)

Folleto

FBCON PA CG 2WAY EX

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

www.weidmueller.com

Dibujos

