

## Fältbuskomponenter FBCon PA CG/M12 2way Limiter

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Fältbussfördelarna FBCon finns i industri- och EEx (ia)-utförande. De används för anslutning av 1–8 ställdon eller givare.

Anslutningen sker via avgreningsledningar.

Avgreningsledningen ansluts antingen med M12-kontakter, eller direkt via en EMC-kabelförskruvning.

Kommunikation och matning sker via en gemensam 2-ledarkabel.

Fördelarna erbjuder följande egenskaper för respektive version:

- Fjäderanslutningsteknik
- Med överspänningsskydd för huvudledningen
- Med strömbegränsning (Limiter) för varje avgreningsledning

avgreningsledning

- EMC-kabelförskruvning
- M12-kontaktdon
- Utanpåliggande jordanslutning
- Avbrottsfri bussdrift
- Industriutförande
- Bussanslutning integrerad (ej EX)
- EX utförande ATEX
- Tryckutjämningsselement
- Skyddsklasser IP65, IP66, IP67
- Utförande i rostfritt stål
- Profibus PA-kompatibel

### Allmänna beställningsdata

|                   |                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | FBCon PA CG/M12 2way Limiter                                             |
| Art.nr.           | <a href="#">8714170000</a>                                               |
| Artikelbeteckning | Standardfördelare med strömbegränsning, 2-kanals fördelare limiter, IP66 |
| GTIN (EAN)        | 4032248398232                                                            |
| Frp               | 1 Stück                                                                  |

## Fältbuskomponenter

### FBCon PA CG/M12 2way Limiter

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Mått och vikter

|           |       |                 |            |
|-----------|-------|-----------------|------------|
| Längd     | 98 mm | Bygglängd (tum) | 3,858 inch |
| Bredd     | 64 mm | Byggbredd (tum) | 2,52 inch  |
| Höjd      | 36 mm | Bygghöjd (tum)  | 1,417 inch |
| Nettovikt | 343 g |                 |            |

### Temperaturer

|                       |                |                        |                |
|-----------------------|----------------|------------------------|----------------|
| Driftstemperatur, max | 55 °C          | Driftstemperatur, min. | -40 °C         |
| Lagertemperatur, max. | 80 °C          | Lagertemperatur, min.  | -40 °C         |
| Drifttemperatur       | -40 °C...55 °C | Lagertemperatur        | -40 °C...80 °C |

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Klassificeringar

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000214    | ETIM 4.0   | EC001604    |
| ETIM 5.0   | EC001604    | ETIM 6.0   | EC001604    |
| UNSPSC     | 26-12-16-03 | eClass 5.1 | 27-25-02-01 |
| eClass 6.2 | 27-24-26-08 | eClass 7.1 | 27-24-26-08 |
| eClass 8.1 | 27-24-26-08 | eClass 9.0 | 27-24-26-08 |
| eClass 9.1 | 27-24-26-08 |            |             |

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

### Downloads

Användardokumentation [assembly instruction german / english](#)Broschyr/Katalog [CAT 8 SAI 15/16 EN](#)Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse [Declaration of Conformity.pdf](#)

## Fältbuskomponenter FBCon PA CG/M12 2way Limiter

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

