

## FBCON SS PCG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ne használja a terméket új fejlesztésekhez



A standard ipari alkalmazásokhoz (nem veszélyes területek), a PROFIBUS PA összekötő dobozok és határolók 1 utas, 2 utas, 4 utas és 8 utas elosztóként is elérhetőek.

Az FBCon határolók kialakításuk révén alkalmasak a csatlakoztatott terepi eszközök túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelmére. Feszültséghatároló védőelemként tompító diódákat lehet használni. Az integrált áramhatárolónak köszönhetően a szegmens a csomóponti kábelnél is védelmet élvez a rövidzárlattal szemben.

Az EMC tömszelencék, az IP66 védelmi osztály és a széles üzemi hőmérséklet-tartomány biztonságos védelmet nyújt a zord körülmények között működő csatlakozásai számára.

## Működés

- Elektromágneses zavarvédelemmel rendelkező tömszelencék a fővonal és a csomóponti kábelhez
- M12 csatlakozó csomóponti kábelhez
- Külső földelőcsavar
- Nyomáskiegyenlítő elem
- IP66 védelmi osztály
- Alumínium és rozsdamentes acél változatok
- Profibus PA/Foundation Fieldbus kompatibilis

Megjegyzés: Az alumínium házzal és/vagy M12 csatlakozásokkal rendelkező FBCon termékek használata nem javasolt erősen sós környezetben.

## Általános rendelési adatok

|                        |  |
|------------------------|--|
| Verzió                 | Standard elosztó áramkorlátozással, 1 csatornás elosztó, LIMITER, IP66 |
| Rendelési szám         | <a href="#">8726110000</a>   |
| Típus                  | FBCON SS PCG 1WAY LIMITER  |
| GTIN (EAN)             | 4032248398591  |
| Qty.                   | 1 Stück  |
| Szállítás állapota     | <b>Ez a termék már nem kapható.</b>                                    |
| Rendelésre álló egység | 2024-01-14   |
| Helyettesítő termék    | <a href="#">2653670000</a>   |

## FBCON SS PCG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |          |                  |            |
|-------------|----------|------------------|------------|
| Magasság    | 36 mm    | Magasság (coll)  | 1,417 inch |
| Szélesség   | 58 mm    | Szélesség (coll) | 2,283 inch |
| Hossz       | 64 mm    | Hossz, inch      | 2,52 inch  |
| Nettó tömeg | 329,63 g |                  |            |

## Hőmérsékletek

|                      |                |                   |                |
|----------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...80 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...55 °C |
|----------------------|----------------|-------------------|----------------|

## Műszaki adatok

|                                    |                                  |                       |  |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--|
| Buszrendszer                       | Profibus-PA, Foundation Fieldbus | Csatlakozás típusa PE | minden csatlakozó műanyag tömszelencével |
| Elosztás típusa                    | 1 csatornás elosztó, LIMITER     | Felszerelés típusa    | Felületre szerelt                        |
| Ház felülete                       | polírozott                       | Ház fő anyaga         | Nemesacél, rozsdamentes                  |
| Ház kivitele                       | Nyomáskiegyenlítő elemmel        | Tömszelencék          | Műanyag csavaros kábel-tömszelence       |
| Védelmi osztály                    | IP66                             | Áramkorlátozás        | állítható, 20 mA, 40 mA, 60 mA           |
| Üzemi feszültség, $U_{max}$ , max. | 18 V DC $\pm 20\%$               |                       |  |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02 |

## Tanúsítványok

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

## Letöltések

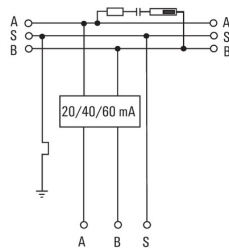
|   |  |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">Application notes – Certification UL</a><br><a href="#">Application notes – Declaration of Conformity.pdf</a>  |
| Software                                    | <a href="#">Runtime Software – WI-Segment-Calculator</a>   |
| User Documentation                          | <a href="#">Quick start guide – assembly instruction german / english</a><br><a href="#">Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a> |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Kiadványok                                  |  |

## FBCON SS PCG 1WAY LIMITER

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

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

## Rajzok



DIP switches

| 1 | 2 | Current |
|---|---|---------|
|   |   | 20 mA   |
|   |   | 40 mA   |
|   |   | 60 mA   |

A → PA-  
S → Shield  
B → PA+

