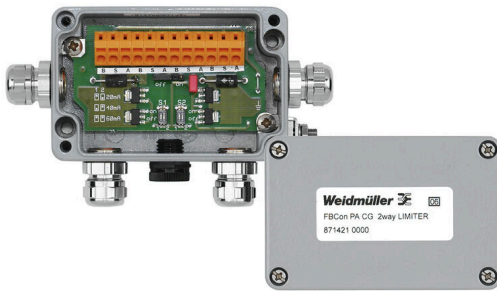


## FBCON PA CG 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

제품을 신규 개발에 사용하지  
마십시오.



표준 산업 응용 분야(비위험 지역)의 경우, PROFIBUS PA 접속 배선함 및 제한기는 1-way, 2-way, 4-way 및 8-way 분배기로 사용할 수 있습니다.  
FBCon 제한기는 연결된 필드 장치를 과전압 및 단락으로부터 보호하도록 설계되었습니다. 전압 제한 보호 요소로 억제 다이오드가 사용됩니다. 집적 전류 제한으로 인해, 세그먼트는 또한 스퍼 라인 상의 단락으로부터 보호됩니다.

EMC 케이블 글랜드, 보호 등급 IP66 및 넓은 작동 온도 범위로 열악한 환경에서 결선이 안전하게 보호됩니다.

기능

- 트렁크 및 스퍼용 EMC 케이블 글랜드
- 스퍼용 M12 커넥터
- 외부 접지 스테드
- 균압화 요소
- 보호 등급 IP66
- 알루미늄 및 스테인리스 스틸 버전
- Profibus PA / Foundation Fieldbus 호환

참고: 염도가 높은 환경 조건에서는 알루미늄 인클로저 및/또는 M12 커넥터와 FBCon 제품을 함께 사용하는 것을 권장하지 않습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| 버전         | 전류 제한 사용 표준 분배기, 2-채널 분배기(제한기), IP66     |
| 주문 번호      | <a href="#">8714210000</a>               |
| 유형         | FBCON PA CG 2WAY LIMITER                 |
| GTIN (EAN) | 4032248398294                            |
| 수량         | 1 items                                  |
| 배송 상태      | 단종                                       |
| 이용가능 기간    | 2024-01-14T00:00:00+01:00                |
| 대체용 제품     | <a href="#">FBCON PA CG 2WAY LIMITER</a> |

# FBCON PA CG 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 승인

ROHS 준수

### 치수 및 중량

|     |       |         |             |
|-----|-------|---------|-------------|
| 높이  | 36 mm | 높이 (인치) | 1.4173 inch |
| 너비  | 64 mm | 폭 (인치)  | 2.5197 inch |
| 길이  | 98 mm | 길이 (인치) | 3.8583 inch |
| 순중량 | 352 g |         |             |

### 온도

보관 온도 -40 °C...80 °C 작동 온도 -40 °C...55 °C

### 환경 제품 규정 준수

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태            | 준수, 예외 존재                            |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c, 7a, 7cl                          |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02 |

### 기술 데이터

|               |                          |          |                                  |
|---------------|--------------------------|----------|----------------------------------|
| 케이블 글랜드       | 황동 케이블 글랜드               | 결선 유형 PE | 케이블 글랜드 포함 Spur Line             |
| 배전 유형         | 2-채널 분배기(제한기)            | 하우징 디자인  | 압력 보상 요소 포함                      |
| 하우징 기본 재질     | 알루미늄, AlSi12             | 장착 유형    | 표면 장착                            |
| 보호 등급         | IP66                     | 버스 시스템   | Profibus-PA, Foundation Fieldbus |
| 전류 제한         | 조절식, 20 mA, 40 mA, 60 mA | 하우징 표면   | 파우더 코팅                           |
| 작동 전압 U최대, 최대 | 18 V DC ±20%             |          |                                  |

### 부품 설명

**제품 설명** 이 장치는 Profibus PA 및 파운데이션 필드 버스 H1 필드 버스 시스템용 액티브 필드 분배기입니다. 이 장치는 보호 등급 IP66/IP67을 충족합니다. 기능 설명 이 장치는 필드 버스 세그먼트를 통해 최대 8개의 필드 장치를 연결합니다. 조정 가능한 전류 모니터링 기능은 분기 회선에서 단락 또는 과부하로부터 주 회선을 보호합니다(그림 B1 참조). 억제 다이오드는 연결된 필드 장치들을 과전압으로부터 보호합니다. 붉은 LED는 분기 회선에서 단락 또는 과부하를 표시합니다. 녹색 LED는 주 회선에 충분한 전압 공급을 표시합니다. 이 장치는 다중 점 화면 접지 또는 단일 점 화면 접지 개념을 지원합니다. 접지 개념은 Profibus PA 및 파운데이션 필드 버스 지침서에 설명되어 있습니다.

### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 PA CG 2WAY LIMITER

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

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

### 도면

