

**FBCON PA CG 1WAY EX**

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

www.weidmueller.com



위험 구역에서 사용 용도로, PROFIBUS PA Ex 정선 박스를 1웨이, 2웨이, 4웨이, 8웨이 분배기 중에서 선택할 수 있습니다.

EMC 케이블 글랜드, 보호 등급 IP66 및 넓은 작동 온도 범위가 혹독한 환경 조건에서 커넥션을 안전하게 보호해 줍니다.

기능

- 트렁크 및 스퍼용 EMC 케이블 글랜드
- 스퍼용 M12 커넥터
- 외부 접지 볼트
- 보호 등급 IP66
- 알루미늄 버전
- PROFIBUS PA 호환

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

**일반 주문 데이터**

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | Ex 애플리케이션 EEx(ia)용 표준 분배기, 1-웨이 분배기 EEx, IP66 |
| 주문 번호      | <a href="#">8564180000</a>                    |
| 유형         | FBCON PA CG 1WAY EX                           |
| GTIN (EAN) | 4032248236589                                 |
| 수량         | 1 items                                       |
| 배송 상태      | 향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.                   |
| 이용가능 기간    | 2025-11-30T00:00:00+01:00                     |

**FBCON PA CG 1WAY EX**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cULus)          | E141197                 |

치수 및 중량

|     |       |         |             |
|-----|-------|---------|-------------|
| 깊이  | 34 mm | 깊이 (인치) | 1.3386 inch |
| 높이  | 37 mm | 높이 (인치) | 1.4567 inch |
| 너비  | 58 mm | 폭 (인치)  | 2.2835 inch |
| 길이  | 64 mm | 길이 (인치) | 2.5197 inch |
| 순중량 | 259 g |         |             |

온도

|       |                |       |                |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...80 °C | 주변 온도 | -40 °C...80 °C |
| 작동 온도 | -40 °C...80 °C |       |                |

장애 확률

|                   |    |
|-------------------|----|
| SIL(IEC 61508 준수) | 없음 |
|-------------------|----|

환경 제품 규정 준수

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

기술 데이터

|              |                                  |              |                      |
|--------------|----------------------------------|--------------|----------------------|
| 극 수          | 3                                | 결선 유형 PE     | 케이블 글랜드 포함 Spur Line |
| 접점 캐리어 재질    | 황동                               | 배전 유형        | 1-웨이 분배기 EEx         |
| 접점 소켓 수      | 1                                | 하우징 디자인      | 압력 보상 요소 포함          |
| 하우징 기본 재질    | 알루미늄, AlSi12                     | 케이블 인입       | 황동 케이블 글랜드           |
| 접점 재질        | CuZnAu                           | 컨덕터 O.D., 최대 | 9.5 mm               |
| 컨덕터 O.D., 최소 | 6.5 mm                           | 장착 유형        | 표면 장착, 전면 장착         |
| 보호 등급        | IP66                             | 오염 심각도       | 2                    |
| 버스 시스템       | Profibus-PA, Foundation Fieldbus |              |                      |

부품 설명

|       |   |
|-------|---|
| 제품 설명 | 이 장치는 Profibus PA 및 파운데이션 필드 버스 H1 필드 버스 시스템용 패시브 필드 분배기입니다. 이 장치는 폭발 위험 구역인 구역 1 또는 구역 2에서 사용이 승인되었습니다. 이 장치는 FISCO(필드 버스 내재적 안전 개념)에 따라 인증되었습니다. 기능 설명 이 장치는 폭발 방지 장치 유형 Ex-ia에 해당하는 내재적 안전형 FISCO 필드 장치 최대 8대를 동일한 폭발 방지 유형의 내재적 안전형 필드 버스 세그먼트와 연결합니다. 이 장치는 다중 점 화면 접지 또는 단일 점 화면 접지 개념을 지원합니다. 접지 개념은 Profibus PA 및 파운데이션 필드 버스 지침서에 설명되어 있습니다. |
|-------|---|

기술 데이터

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 1WAY EX

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

www.weidmueller.com

도면

