

## FBCON SS PCG 4WAY

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

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



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 스터드
- 균압화 요소
- 보호 등급 IP66
- 알루미늄 및 스테인리스 스틸 버전
- Profibus PA / Foundation Filedbus 호환

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

## 일반 주문 데이터

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | 버스 종단 사용 표준 분배기(액티브), 4-웨이 분배기, IP65, IP66, 원형 |
| 주문 번호      | <a href="#">8613680000</a>                     |
| 유형         | FBCON SS PCG 4WAY                              |
| GTIN (EAN) | 4032248316977                                  |
| 수량         | 1 items  |

## FBCON SS PCG 4WAY

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

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

## 기술 데이터

## 승인



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

## 치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이  | 62.5 mm | 깊이 (인치) | 2.4606 inch |
| 높이  | 36 mm   | 높이 (인치) | 1.4173 inch |
| 너비  | 80 mm   | 폭 (인치)  | 3.1496 inch |
| 순중량 | 764 g   |         |             |

## 온도

|       |                |       |                |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...80 °C | 주변 온도 | -40 °C...80 °C |
| 작동 온도 | -40 °C...80 °C | 습도    | 5 ~ 95%, 응결 없음 |

## 장애 확률

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

## 환경 제품 규정 준수

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

## 기술 데이터

|                 |                                     |                 |                        |
|-----------------|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 극 수             | 3                                   | 케이블 글랜드         | 플라스틱 스크류 장착<br>케이블 글랜드 |
| 결선 유형 PE        | 플라스틱 케이블 글랜드가<br>채용된 모든 커넥터         | 배전 유형           | 4-웨이 분배기               |
| 하우징 디자인         | 압력 보상 요소 포함                         | 하우징 기본 재질       | 스테인레스 스틸, 알루미늄         |
| 케이블 인입          | 원형                                  | 컨ектор O.D., 최대 | 9.5 mm                 |
| 컨ектор O.D., 최소 | 6.5 mm                              | 장착 유형           | 표면 장착                  |
| 보호 등급           | IP65, IP66                          | 오염 심각도          | 3                      |
| 버스 시스템          | Profibus-PA, Foundation<br>Fieldbus | 작동 전압           | 30 V                   |
| 하우징 표면          | 광택                                  | 작동 전압 U최대, 최대   | 30 V DC                |

## 결선 데이터

|            |                   |            |                   |
|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 클램프 범위, 최소 | 4 mm <sup>2</sup> | 클램프 범위, 최대 | 6 mm <sup>2</sup> |
|------------|-------------------|------------|-------------------|

## 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 SS PCG 4WAY**

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

도면

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

