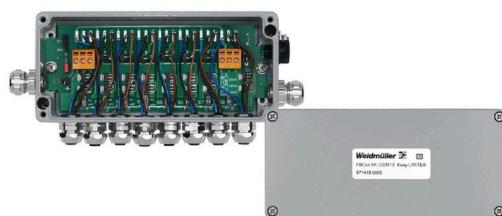


FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

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

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 | 전류 제한 사용 표준 분배기, 8-채널 분배기(제한기), IP66, IP67, 분기선 M12, 원형 |
| 주문 번호 | 2617190000 |
| 유형 | FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER |
| GTIN (EAN) | 4050118621716 |
| 수량 | 1 items |

FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cULus) | E141197 |

치수 및 중량

| | | | |
|-----|--------|---------|-------------|
| 깊이 | 34 mm | 깊이 (인치) | 1.3386 inch |
| 높이 | 34 mm | 높이 (인치) | 1.3386 inch |
| 너비 | 175 mm | 폭 (인치) | 6.8898 inch |
| 순중량 | 890 g | | |

온도

| | | | |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...80 °C | 작동 온도 | -40 °C...75 °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) | 6bl, 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02 |

기술 데이터

| | | | |
|---------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|
| 극 수 | 3 | 케이블 글랜드 | 황동 케이블 글랜드 |
| 배전 유형 | 8-채널 분배기(제한기) | 하우징 디자인 | 입력 보상 요소 포함 |
| 하우징 기본 재질 | 알루미늄, AISI12, 알루미늄 | 케이블 인입 | 분기선 M12, 원형 |
| 컨터터 O.D., 최대 | 9.5 mm | 컨터터 O.D., 최소 | 6.5 mm |
| 장착 유형 | 표면 장착 | 보호 등급 | IP66, IP67 |
| 오염 심각도 | 3 | 버스 시스템 | Profibus-PA, Foundation Fieldbus |
| 전류 제한 | 조절식, 20 mA, 40 mA, 60 mA | 작동 전압 | 30 V |
| 대기 모드 시 소비 전력 | 7 mA | 하우징 표면 | 파우더 코팅 |

결선 데이터

| | | | |
|------------|-------------------|------------|-------------------|
| 클램프 범위, 최소 | 4 mm ² | 클램프 범위, 최대 | 6 mm ² |
|------------|-------------------|------------|-------------------|

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). 양극 다이오드는 연결된 필드 장치들을 과전압으로부터 보호합니다. 븍은 LED는 분기 회선에서 단락 또는 과부하를 표시합니다. 녹색 LED는 |
|-------|---|

FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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/M12 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

도면

