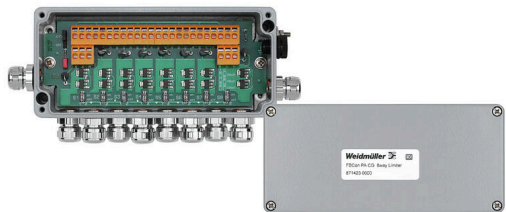


FBCON PA CG 8WAY LIMITER

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 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, 분기선 M12, 케이블 글랜드 포함
주문 번호	8714230000
유형	FBCON PA CG 8WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398331
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2024-01-14T00:00:00+01:00
대체용 제품	FBCON PA CG 8WAY LIMITER

FBCON PA CG 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

높이	58 mm	높이 (인치)	2.2835 inch
너비	80 mm	폭 (인치)	3.1496 inch
길이	175 mm	길이 (인치)	6.8898 inch
순중량	964 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	8-채널 분배기(제한기)	하우징 디자인	압력 보상 요소 포함
하우징 기본 재질	알루미늄, AISi12	케이블 인입	분기선 M12, 케이블 글랜드 포함
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 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

도면

