

FBCON PA CG 8WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 8-웨이 분배기 EEx, IP66
주문 번호	8564240000
유형	FBCON PA CG 8WAY EX
GTIN (EAN)	4032248287611
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용 가능 기간	2025-11-30T00:00:00+01:00

FBCON PA CG 8WAY EX

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	58 mm	높이 (인치)	2.2835 inch
너비	80 mm	폭 (인치)	3.1496 inch
길이	175 mm	길이 (인치)	6.8898 inch
순중량	943 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	배전 유형	8-웨이 분배기 EEx
접점 소켓 수	8	하우징 디자인	압력 보상 요소 포함
하우징 기본 재질	알루미늄, AlSi12	케이블 인입	활동 케이블 글랜드
컨덕터 O.D., 최대	9.5 mm	컨덕터 O.D., 최소	6.5 mm
장착 유형	전면 장착	보호 등급	IP66
오염 심각도	2	버스 시스템	Profibus-PAs, 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.
-------	---

분류

ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11

FBCON PA CG 8WAY EX

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

기술 데이터

www.weidmueller.com

ECLASS 15.0

27-44-01-11

FBCON PA CG 8WAY EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com**도면**