

**FBCON SS CG 1WAY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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 스톨드
- 균압화 요소
- 보호 등급 IP66
- 알루미늄 및 스테인리스 스틸 버전
- Profibus PA / Foundation Fieldbus 호환

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

**일반 주문 데이터**

버전	버스 중단 사용 표준 분배기(액티브), 1-웨이 분배기, IP65, IP66, 원형
주문 번호	<a href="#">8703430000</a>
유형	FBCON SS CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248398348
수량	1 items

**FBCON SS CG 1WAY**

**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	47.5 mm	깊이 (인치)	1.8701 inch
높이	36 mm	높이 (인치)	1.4173 inch
너비	58 mm	폭 (인치)	2.2835 inch
순중량	451 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	스테인리스 스틸 케이블 글랜드
결선 유형 PE	케이블 글랜드 포함 Spur Line	배선 유형	1-웨이 분배기
하우징 디자인	압력 보상 요소 포함	하우징 기본 재질	스테인레스 스틸, 알루미늄
케이블 인입	원형	컨덕터 O.D., 최대	9.5 mm
컨덕터 O.D., 최소	6.5 mm	장착 유형	표면 장착
보호 등급	IP65, IP66	오염 심각도	3
버스 시스템	Profibus-PA, Foundation 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>
------------	-------------------	------------	-------------------

부품 설명

제품 설명	이 장치는 Profibus PA 및 파운데이션 필드 버스 H1 필드 버스 시스템용 패시브 필드 분배기입니다. 이 장치는 보호 등급 IP66/IP67을 충족합니다. 기능 설명 이 장치는 필드 버스 세그먼트를 통해 최대 8개의 필드 장치를 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 SS CG 1WAY

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

도면

www.weidmueller.com

