

**FBCON DP CG 1WAY**

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

www.weidmueller.com



Profibus DP 및 Modbus RS485의 경우, FBCon 일반 T 분배기와 종단기가 개별 필드 장치나 원격 I/O를 버스 케이블에 연결합니다.  
 제품의 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
- 균압화 요소
- 보호 등급 IP66
- 알루미늄 및 스테인리스 스틸 버전
- Profibus DP / Modbus RS485 호환

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

일반 주문 데이터

버전	표준 분배기, 1-웨이 분배기, IP65, IP66
주문 번호	<a href="#">8564340000</a>
유형	FBCON DP CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248404698
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	34 mm	깊이 (인치)	1.3386 inch
높이	34 mm	높이 (인치)	1.3386 inch
너비	64 mm	폭 (인치)	2.5197 inch
순중량	262 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)	6bl, 6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

기술 데이터

극 수	3	배전 유형	1-웨이 분배기
하우징 디자인	압력 보상 요소 포함	하우징 기본 재질	알루미늄
케이블 인입	황동 케이블 글랜드, 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-DP, Modbus RS485	작동 전압	30 V
하우징 표면	스토브 에나멜 처리	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 필드 버스 시스템용 패시브 필드 분배기입니다. 이 장치는 보호 등급 IP66/ IP67을 충족합니다. 기능 설명: 이 장치는 하나의 필드 장치와 하나의 필드 버스 세그먼트를 연결합니다. 이 장치는 다중 점 화면 접지 또는 단일 점 화면 접지 개념을 지원합니다. 접지 개념은 Profibus 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 DP CG 1WAY

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

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

도면

