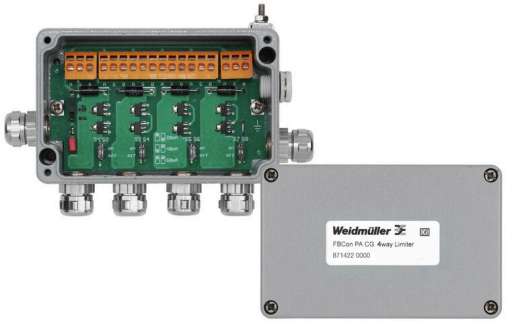
데이터 시트

FBCON PA CG 4WAY 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 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, 4-채널 분배기(제한기), IP66
주문 번호	8714220000
유형	FBCON PA CG 4WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398324
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 4WAY LIMITER

데이터 시트

FBCON PA CG 4WAY 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	125 mm	길이 (인치)	4.9212 inch
순중량	688 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, 7cI
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	4-채널 분배기(제한기)	하우징 디자인	압력 보상 요소 포함
하우징 기본 재질	알루미늄, AlSi12	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

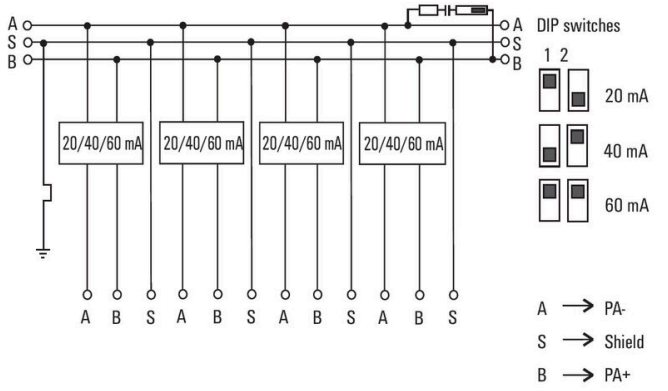
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

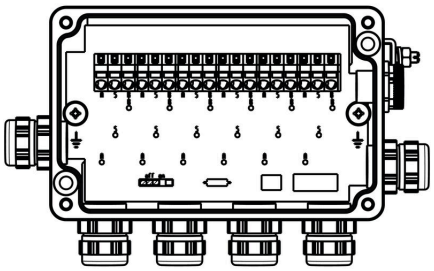
FBCON PA CG 4WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

도면





FBCON PA CG 4WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

액세서리

황동 블랭킹 플러그, 원형 헤드 IND



제품 포트폴리오에는 다양한 용도로 사용 가능한 케이블 글랜드 외에도 플러그, 압력 보상 요소, 어댑터, 그리고 록넛트, 씰링 링, 플랫 와셔 및 접지 링 등 관련 액세서리도 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	VP 9-MS65	버전
주문 번호	0294700000	VPMS(황동 소재 블랭킹 플러그), 블랭킹 플러그, 펴 쇄형, PG 9, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190005887	황동, 니켈 도금
수량	100 ST	

IP68 버전



바이드뮬러는 폭넓은 인클로저 제품 외에도 광범위한 용도로 사용할 수 있는 다양한 케이블 글랜드 제품을 공급하고 있습니다.
황동, 플라스틱 및 스테인리스 스틸 소재로 만든 케이블 글랜드는 가장 다양한 IP 보호 클래스를 충족하기 때문에 어떤 산업용 인클로저에도 적합합니다.
케이블 글랜드 제품은 케이블 글랜드 시리즈와 응용 용도에 따라 VDE, UL, UR, cULus, DNV GL 또는 EN 45545 표준에 따라 승인 및 테스트를 받습니다.

일반 주문 데이터

유형	VG 9-MS68	버전
주문 번호	1569070000	VG MS(표준 황동 케이블 글랜드), 케이블 글랜드, 직선, PG 9, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190116262	OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar(30분),
수량	50 ST	IP69K, 황동, 니켈 도금

네오프린 플랫 개스킷 - GWDR NP



제품 포트폴리오에는 다양한 용도로 사용 가능한 케이블 글랜드 외에도 플러그, 압력 보상 요소, 어댑터, 그리고 록넛트, 씰링 링, 플랫 와셔 및 접지 링 등 관련 액세서리도 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	GWDR PG9-NP	버전
주문 번호	1719550000	GWDR NP(플랫 개스킷 - 네오프렌), 실링 링, PG 9, 네오프렌
GTIN (EAN)	4008190352813	
수량	100 ST	

FBCON PA CG 4WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

액세서리

IP68 버전



바이드뮬러는 폭넓은 인클로저 제품 외에도 광범위한 용도로 사용할 수 있는 다양한 케이블 글랜드 제품을 공급하고 있습니다.
황동, 플라스틱 및 스테인리스 스틸 소재로 만든 케이블 글랜드는 가장 다양한 IP 보호 클래스를 충족하기 때문에 어떤 산업용 인클로저에도 적합합니다.
케이블 글랜드 제품은 케이블 글랜드 시리즈와 응용 용도에 따라 VDE, UL, UR, cULus, DNV GL 또는 EN 45545 표준에 따라 승인 및 테스트를 받습니다.

일반 주문 데이터

유형	VG M16 - MS 68	버전
주문 번호	1772210000	VG MS(표준 황동 케이블 글랜드), 케이블 글랜드, 직선, M 16, 7 mm,
GTIN (EAN)	4032248129867	OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar(30분),
수량	50 ST	IP69K, 황동, 니켈 도금

M12



보호 캡은 할당되지 않은 플러그 스테이션을 외부 영향으로부터 보호합니다.

일반 주문 데이터

유형	SAI-SK-M12	버전
주문 번호	9456050000	보호되는 콤포넌트 어셈블리, 보호 캡
GTIN (EAN)	4008190304058	
수량	30 ST	

PVC/PE 검은색(FBC)



두 I/O 슬레이브 사이 또는 컨트롤과 하나의 I/O 모듈 사이를 결선하는 가장 안정적인 방법은 선조립 케이블을 사용하는 것입니다. 케이블 라인은 PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT 및 이더넷을 포괄합니다.

일반 주문 데이터

유형	FBC PA M12 M 2M	버전
주문 번호	1785120200	버스 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 극 수: 2, 2 m, 핀, 직선형, 차폐:
GTIN (EAN)	4032248194803	예, LED: 아니요, 외피 재질: PVC, 할로겐: 예
수량	1 ST	