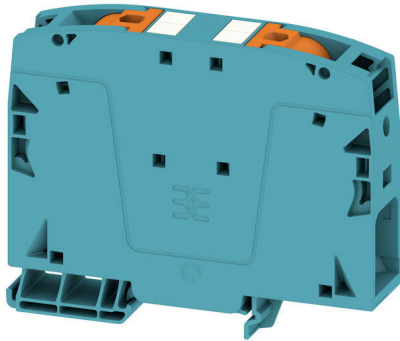


A2C 50/70 DL BL

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

www.weidmueller.com



제한된 공간, 스위치 기어 및 패널에 점점 더 많은 구성 요소가 수용되어야 합니다. 전원 공급의 일환으로, 이것은 특히 큰 단면에서 컨덕터 결선이 더욱 어려워지고 있습니다. 당사의 광범위한 결선 솔루션은 까다로운 공간 조건에서도 편리한 결선을 가능하게 합니다. 컴팩트한 디자인과 다양한 실용적인 취급상의 장점의 조합 덕분에 스위치 기어 및 패널에 전력을 간단하고 효율적으로 공급할 수 있으며 공간 절약이 가능합니다.

일반 주문 데이터

버전	기본 연결 단자대, PUSH IN, 50 mm ² , 1000 V, 150 A, 파란색
주문 번호	2755900000
유형	A2C 50/70 DL BL
GTIN (EAN)	4064675005209
수량	5 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	80.5 mm	길이 (인치)	3.1693 inch
높이	101.5 mm	높이 (인치)	3.9961 inch
너비	20 mm	폭 (인치)	0.7874 inch
순중량	129.1 g		

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-60 °C...85 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

CSA 등급 데이터

전압 크기 C(CSA)	1000 V	전류 크기 C(CSA)	175 A
인증 번호(CSA)	200039-80069332	전압 크기 B(CSA)	1000 V
전류 크기 B(CSA)	175 A	전압 크기 D(CSA)	600 V
전류 크기 D(CSA)	5 A	와이어 단면적 최소(CSA)	8 AWG

등급 데이터

정격 단면적	50 mm ²	정격 전압	1000 V
정격 DC 전압	1500 V	정격 전류	150 A
최대 와이어에서 전류	150 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.21 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	4.80 W	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	아니요	전위 수	1
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	2
레벨 내부 교차 결선	아니요	장착 레일	TS 35
N-기능	예	PE 기능	아니요
PEN 기능	아니요		

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 2/0	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 8
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35

A2C 50/70 DL BL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	파란색
작동 요소의 색상	주황색	UL 94 가연성 등급	V-0

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV16ATEX7909U	인증 번호(IECEX)	IECEXTUR16.0036U
와이어 단면적 최대(ATEX)	70 mm ²	와이어 단면적 최대(IECEX)	70 mm ²

추가 기술 데이터

개방측	단힘	스냅온	예
장착물 유형	클립인	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스냅온		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 2/0	결선 방향	측면
탈피 길이	30 mm	결선 유형	PUSH IN
결선 수	2	클램프 범위, 최대	70 mm ²
클램프 범위, 최소	10 mm ²	블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 8	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	50 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	10 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	50 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	10 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	70 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	10 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	70 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	10 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	16 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	10 mm ²	결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	10 mm ²

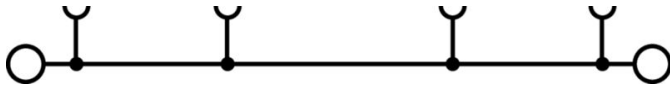
클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	PUSH IN
--------------	---------

분류

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

도면



A2C 50/70 DL BL

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

www.weidmueller.com

액세서리

엔드 브래킷



바이드물러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	AEB 35 SCL/1 V0	버전
주문 번호	2661280000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702163	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 V0 BK	버전
주문 번호	2661300000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702187	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 V0 GY	버전
주문 번호	2661290000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702170	
수량	20 ST	

보조 연결



추가 결선을 통해 별도의 전압 탭이 가능합니다. 예를 들어, 이것은 메인 스위치 앞에 위치한 비상 전원공급장치에 사용하거나 단순히 응용 분야 내에서 추가 연결로 사용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	AAC 50-185 2X10	버전
주문 번호	2663420000	보조 결선 (단자대), 10 mm², 결선 수: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
수량	5 ST	
유형	AAC 50-185 2X10 BK-YL	버전
주문 번호	2663450000	보조 결선 (단자대), 10 mm², 결선 수: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
수량	5 ST	
유형	AAC 50-185 2X10 BL	버전
주문 번호	2663430000	보조 결선 (단자대), 10 mm², 결선 수: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
수량	5 ST	

A2C 50/70 DL BL

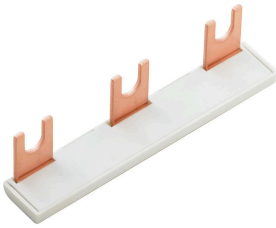
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형	AAC 50-185 2X10 GN-YL	버전	
주문 번호	2663440000	보조 결선 (단자대), 10 mm ² , 결선 수: 2	
GTIN (EAN)	4064675027980		
수량	5 ST		

점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	ZQV 50/70N/2	버전	
주문 번호	2663400000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 150 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 20.00,	
GTIN (EAN)	4064675266198	절연: 예, 너비: 38.13 mm	
수량	10 ST		

테스트 어댑터 및 테스트 소켓



테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	ATPG 1.5-10 L	버전	
주문 번호	1991890000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A	
GTIN (EAN)	4050118376647		
수량	50 ST		

A2C 50/70 DL BL

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

www.weidmueller.com

액세서리

경고 커버



플래시 기호가 있는 경고 커버는 사람과 기계에 더 높은 안전을 제공합니다. 응용 분야 내에서 외부 전압을 표시해야 하는 경우에 사용됩니다.

일반 주문 데이터

유형	AAM 35-185 YE FLASH	버전	
주문 번호	2635600000	A-시리즈, 단자대 마커, 23.5 x 12 mm, 피치(mm)(P): 12.00 노란색	
GTIN (EAN)	4050118674545		
수량	40 ST		

엔드 브래킷



바이드물러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	AEB 35 SC/1	버전	
주문 번호	1991920000	A-시리즈, 엔드 브래킷	
GTIN (EAN)	4050118376722		
수량	50 ST		
유형	AEB 35 SC/1 BK	버전	
주문 번호	2475310000	A-시리즈, 엔드 브래킷	
GTIN (EAN)	4050118487114		
수량	50 ST		

추가 액세서리



완벽한 솔루션을 만들 때 어떠한 작업도 간과할 수 없습니다. 결선은 전체 프로세스의 단 한 부분을 형성합니다. 전위가 테스트, 그룹화 또는 심지어 절연되는 응용 분야에서 흔히 작고 사소한 부분이 완벽한 솔루션을 만드는 데 핵심적인 역할을 담당합니다. 시스템은 작지만 필수적인 세부 부분을 보유하고 있습니다.

- 테스트 플러그로 진단 소켓에서 신뢰할 수 있는 픽업이 보장됩니다.

제조 공정 및 응용과 연계.

A2C 50/70 DL BL

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	PS 2.0 MC	버전	
주문 번호	0310000000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 테스트 플러그, 빨간색, 극 수: 1	
GTIN (EAN)	4008190000059		
수량	20 ST		

일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDS 1.0X5.5X150	버전	
주문 번호	2749380000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 5.5 mm, 블레이드 길이: 150 mm, 블레이드 두께(A): 1 mm	
GTIN (EAN)	4050118895605		
수량	1 ST		
유형	SDS 1.0X5.5X150	버전	
주문 번호	9008350000	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248056316		
수량	1 ST		

테스트 어댑터 및 테스트 소켓



테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	버전	
주문 번호	1276300000	플러그 (단자대), 플러그인 결선, 2 mm², 결선 수: 2, 극 수: 1, 너비: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
수량	20 ST		