

A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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, 35 mm ² , 1000 V, 125 A, 파란색
주문 번호	2755890000
유형	A2C 35 DL BL
GTIN (EAN)	4064675005032
수량	10 items

A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

깊이	71.5 mm	깊이 (인치)	2.815 inch
높이	101.5 mm	높이 (인치)	3.9961 inch
너비	16 mm	폭 (인치)	0.6299 inch
순중량	84 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

등급 데이터

정격 단면적	35 mm ²	정격 전압	1000 V
정격 DC 전압	1500 V	정격 전류	125 A
최대 와이어에서 전류	125 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.26 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	4.00 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	아니요	PE 기능	아니요
PEN 기능	아니요		

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 2	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35

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
최대 전압(ATEX)	880 V	전류(ATEX)	105 A

A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

와이어 단면적 최대(ATEX)	35 mm ²	최대 전압(IECEx)	880 V
전류(IECEx)	105 A	와이어 단면적 최대(IECEx)	35 mm ²

추가 기술 데이터

개방축	닫힘	스냅온	예
장착물 유형	클립인	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스냅온		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 2	결선 방향	측면
탈피 길이	25 mm	결선 유형	PUSH IN
결선 수	2	클램프 범위, 최대	35 mm ²
클램프 범위, 최소	2.5 mm ²	블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	35 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	2.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	35 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	2.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	35 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	2.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	35 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	2.5 mm ²	트원 와이어 종단 폐를, 최대	10 mm ²
트원 와이어 종단 폐를, 최소	2.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	16 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	2.5 mm ²	결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	2.5 mm ²

클램프용 전선(추가 결선)

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

분류

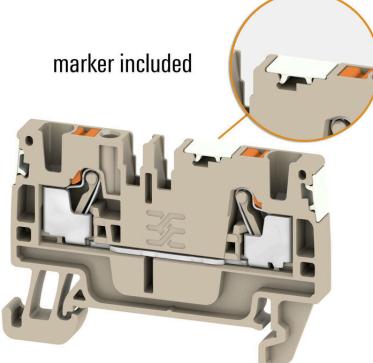
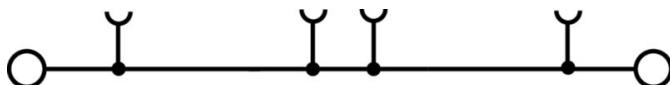
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

도면



A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

액세서리

엔드 브래킷



바이드뮬러 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 BK	버전
주문 번호	2475310000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118487114	
수량	50 ST	

마커 홀더



마커 홀더는 5 또는 5.1 mm의 피치를 갖는 표준 마커를 추가로 장착할 수 있게 해줍니다. 앵글 홀더를 옵션으로 함께 스텝하면 Klippon® Connect 모듈식 단자대의 모든 표준 마킹 채널에 장착이 가능합니다. 피팅 마커 유형은 지정 마커 홀더의 각 부속품 아래에서 찾을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	BZT 1 WS 10/5	버전
주문 번호	1805490000	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270231	
수량	100 ST	
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전
주문 번호	1805520000	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270248	
수량	100 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.

A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	ATPG 1.5 MI-R	버전
주문 번호	1991880000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
수량	50 ST	
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	
유형	ATPG 10 MI-R	버전
주문 번호	1991870000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376678	
수량	50 ST	
유형	ATPG 2.5 MI-R	버전
주문 번호	1991960000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
수량	50 ST	
유형	ATPG 2.5/3	버전
주문 번호	2041190000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
수량	25 ST	
유형	ATPG 2.5/5	버전
주문 번호	2041180000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
수량	25 ST	
유형	ATPG 4 MI-R	버전
주문 번호	1991860000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
수량	50 ST	
유형	ATPG 6 MI-R	버전
주문 번호	1991930000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
수량	50 ST	

보조 연결



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

일반 주문 데이터

유형	AAC 35 2X6	버전
주문 번호	2583090000	보조 결선 (단자대), 6 mm ² , 결선 수: 2
GTIN (EAN)	4050118592771	
수량	5 ST	

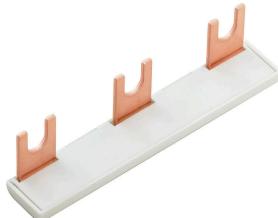
A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

액세서리

점프바

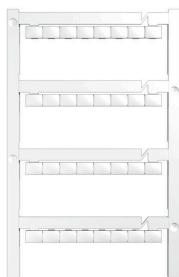


인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	ZQV 35N-10	버전
주문 번호	2562670000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 57 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 16.30,
GTIN (EAN)	4050118571271	절연: 예, 너비: 21.4 mm
수량	10 ST	
유형	ZQV 35N-16	버전
주문 번호	2562660000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 76 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 17.80,
GTIN (EAN)	4050118571264	절연: 예, 너비: 22.5 mm
수량	10 ST	

블랭크



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.

단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.

- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
- 빠른 설치를 위한 스트립 구성
- 커넥터 마커, 모든 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/7.5 MC NE WS	버전
주문 번호	1720620000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 7.5 mm, 피치(mm)(P): 7.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190362300	흰색
수량	320 ST	

A2C 35 DL BL

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

액세서리

www.weidmueller.com

맞춤형 인쇄



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.

단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.

- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
- 빠른 설치를 위한 스트립 구성
- 커넥터 마커, 모든 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/7.5 MC SDR	버전
주문 번호	1770490000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 7.5 mm, 피치(mm)(P): 7.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248119738	고객 사양
수량	64 ST	

보조 연결



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

일반 주문 데이터

유형	AAC 35 2X6 BK-YL	버전
주문 번호	2583190000	보조 결선 (단자대), 6 mm ² , 결선 수: 2
GTIN (EAN)	4050118593327	
수량	5 ST	
유형	AAC 35 2X6 BL	버전
주문 번호	2583170000	보조 결선 (단자대), 6 mm ² , 결선 수: 2
GTIN (EAN)	4050118593303	
수량	5 ST	
유형	AAC 35 2X6 GN-YL	버전
주문 번호	2583180000	보조 결선 (단자대), 6 mm ² , 결선 수: 2
GTIN (EAN)	4050118593310	
수량	5 ST	

A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

액세서리



일자 스크류드라이버

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

유형	SDS 1.0X5.5X150	버전
주문 번호	9008350000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056316	
수량	1 ST	

엔드 브래킷



바이드뮬러 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 VO	버전
주문 번호	2661280000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702163	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 VO BK	버전
주문 번호	2661300000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702187	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 VO GY	버전
주문 번호	2661290000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702170	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SC/1	버전
주문 번호	1991920000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118376722	
수량	50 ST	

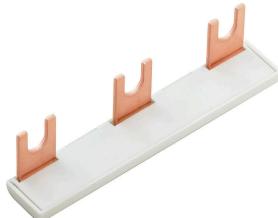
A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

액세서리

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 35N/2	버전
주문 번호	2634950000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 125 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 16.00,
GTIN (EAN)	4050118694208	절연: 예, 너비: 25 mm
수량	10 ST	

일자 스크류드라이버



블레이드가 둑근 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,
GTIN (EAN)	4050118895605	블레이드 두께(A): 1 mm
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 mm ² , 결선 수: 2, 극 수: 1, 너비: 9
GTIN (EAN)	4008190026080	mm
수량	20 ST	