

전력, 신호 및 데이터를 공급하는 것은 전기 공학 및 패널 구축의 전통적인 요구 사항입니다. 절연재, 결선 시스템 및 단자대의 디자인이 차별화된 특징입니다. 기본 연결 단자대는 하나 이상의 컨덕터를 연결 및/또는 결선하기에 적합합니다. 이것은 동일한 전위에 있거나 서로 절연된 하나 이상의 연결 레벨을 가지고 있을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	기본 연결 단자대 블록, SNAP IN, 파란색, 4 mm ² , 32 A, 1000 V, 결선 수: 4
주문 번호	2874960000
유형	S4C 4 DL BL
GTIN (EAN)	4064675650010
수량	50 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E60693
인증 번호(cURusEX)	E184763

치수 및 중량

깊이	41.5 mm	깊이 (인치)	1.6339 inch
높이	94 mm	높이 (인치)	3.7008 inch
너비	6.1 mm	폭 (인치)	0.2402 inch
순중량	22.83 g		

온도

보관 온도	-25 °C...55 °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

와이어 단면적 최대(CSA)	10 AWG	전압 크기 C(CSA)	600 V
전류 크기 C(CSA)	30 A	인증 번호(CSA)	227442-80219640
전압 크기 B(CSA)	600 V	전류 크기 B(CSA)	30 A
전압 크기 D(CSA)	600 V	전류 크기 D(CSA)	5 A
와이어 단면적 최소(CSA)	20 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	10 AWG	전압 크기 B(cURus)	600 V
전압 크기 D(cURus)	600 V	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	20 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	20 AWG
전류 크기 B(cURus)	30 A	전압 크기 C(cURus)	600 V
전류 크기 C(cURus)	30 A	전류 크기 D(cURus)	5 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	10 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	4 mm ²	정격 전압	1000 V
정격 DC 전압	1000 V	정격 전류	32 A
최대 와이어에서 전류	32 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV

기술 데이터

IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.02 W	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	1
레벨 수	1	계층당 전위 수	1
장착 레일	TS 35	PE 기능	아니요
PEN 기능	아니요		

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	스냅온	예
장착물 유형	클립인	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	TS 35		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A4		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12		
결선 방향	상단		
탈피 길이	12 mm		
결선 유형	SNAP IN		
결선 수	4		
클램프 범위, 최대	6 mm ²		
클램프 범위, 최소	0.75 mm ²		
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.75 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.75 mm ²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	6 mm ²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.75 mm ²		
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ²		
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.75 mm ²		
트윈 와이어 종단 페룰, 최대	1.5 mm ²		
트윈 와이어 종단 페룰, 최소	0.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm ²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.75 mm ²		
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.75 mm ²		
단면도에 따른 와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 채용	단면적, 최소	0.5 mm ²	
	단면적, 최대	1 mm ²	
	튜브 길이, 최소	8 mm	

기술 데이터

단면도에 따른 와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 미채용	튜브 길이, 최대	12 mm
	단면적, 최소	1.5 mm ²
	단면적, 최대	2.5 mm ²
	튜브 길이, 최소	10 mm
	튜브 길이, 최대	18 mm
	단면적, 최소	4 mm ²
	단면적, 최대	4 mm ²
	튜브 길이, 최소	12 mm
	튜브 길이, 최대	18 mm
	단면적, 최소	0.5 mm ²
	단면적, 최대	1 mm ²
	튜브 길이, 최소	10 mm
	튜브 길이, 최대	10 mm
	단면적, 최소	1.5 mm ²
단면적, 최대	2.5 mm ²	
단면도에 따른 트윈 와이어 엔드 페룰의 튜브 길이	튜브 길이, 최소	10 mm
	튜브 길이, 최대	18 mm
	단면적, 최소	4 mm ²
	단면적, 최대	4 mm ²
	튜브 길이, 최소	12 mm
	튜브 길이, 최대	18 mm
	단면적, 최소	0.5 mm ²
	단면적, 최대	0.5 mm ²
	튜브 길이, 최소	10 mm
	튜브 길이, 최대	12 mm
	단면적, 최소	0.75 mm ²
	단면적, 최대	0.75 mm ²
	튜브 길이, 최소	10 mm
	튜브 길이, 최대	18 mm
단면적, 최소	1 mm ²	
단면적, 최대	1 mm ²	
튜브 길이, 최소	12 mm	
튜브 길이, 최대	18 mm	
단면적, 최소	1.5 mm ²	
단면적, 최대	2.5 mm ²	
튜브 길이, 최소	18 mm	
튜브 길이, 최대	18 mm	

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선 SNAP 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		



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 SC/1	버전	
주문 번호	1991920000	버전	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118376722		
수량	50 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 4 MI-R	버전	
주문 번호	1991860000	버전	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661		
수량	50 ST		
유형	ATPG 1.5-10 L	버전	
주문 번호	1991890000	버전	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647		
수량	50 ST		

점프바



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

액세서리

일반 주문 데이터

유형	ZQV 4N/10	버전
주문 번호	1528090000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332896	절연: 예, 너비: 58.7 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/10 BL	버전
주문 번호	1528230000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333138	절연: 예, 너비: 58.7 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/2	버전
주문 번호	1527930000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332766	절연: 예, 너비: 9.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/2 BL	버전
주문 번호	1528040000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332773	절연: 예, 너비: 9.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/3	버전
주문 번호	1527940000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332865	절연: 예, 너비: 16 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/3 BL	버전
주문 번호	1528080000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333008	절연: 예, 너비: 16 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/4	버전
주문 번호	1527970000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332889	절연: 예, 너비: 22.1 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/4 BL	버전
주문 번호	1528120000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332872	절연: 예, 너비: 22.1 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/5	버전
주문 번호	1527980000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332759	절연: 예, 너비: 28.2 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/5 BL	버전
주문 번호	1528140000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333015	절연: 예, 너비: 28.2 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/50	버전
주문 번호	1528130000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332902	절연: 예, 너비: 303.7 mm
수량	5 ST	
유형	ZQV 4N/50 BL	버전
주문 번호	1528240000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333121	절연: 예, 너비: 303.7 mm
수량	5 ST	
유형	ZQV 4N/6	버전
주문 번호	1527990000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332919	절연: 예, 너비: 34.3 mm
수량	20 ST	

S4C 4 DL BL

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	ZQV 4N/6 BL	버전
주문 번호	1528170000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332926	절연: 예, 너비: 34.3 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/7	버전
주문 번호	1528020000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332780	절연: 예, 너비: 40.4 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/7 BL	버전
주문 번호	1528180000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333114	절연: 예, 너비: 40.4 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/8	버전
주문 번호	1528030000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332841	절연: 예, 너비: 46.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/8 BL	버전
주문 번호	1528190000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332858	절연: 예, 너비: 46.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/9	버전
주문 번호	1528070000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332797	절연: 예, 너비: 52.6 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/9 BL	버전
주문 번호	1528220000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333107	절연: 예, 너비: 52.6 mm
수량	20 ST	

액세서리

장비 테스트 및 측정용 액세서리



일반 주문 데이터

유형	ZUB MULTIMETER	버전
주문 번호	9205270000	멀티미터
GTIN (EAN)	4032248723522	
수량	1 ST	

액세서리

엔드 브래킷

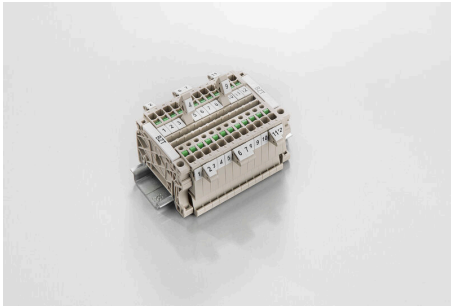


바이드물러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	AEB 35 SC/1 BK	버전	
주문 번호	2475310000	버전	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 스냅하면 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	버전	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270231		
수량	100 ST		
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전	
주문 번호	1805520000	버전	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270248		
수량	100 ST		

종판 / 파티션 플레이트



종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드물러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

S4C 4 DL BL

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

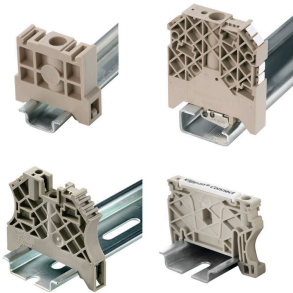
www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	APP 2	버전	
주문 번호	2489090000	A-시리즈, 파티션 플레이트	
GTIN (EAN)	4050118499308		
수량	50 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 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		

종판 / 파티션 플레이트



종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드물러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	AEP 4C 4 OR	버전	
주문 번호	2051920000	A-시리즈, 엔드 플레이트	
GTIN (EAN)	4050118412000		
수량	20 ST		

액세서리

일자 스크류드라이버



VDE 절연 스크류드라이버 세트, 최대 1000 V AC 및 1500 V DC의 전류가 흐르는 부품에서 작업 가능, DIN EN 60900, IEC 900. 각 세트 피스는 "GS" 안전 인증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나듐-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

일반 주문 데이터

유형	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	버전	
주문 번호	2749610000	조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 두께(A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118896350		
수량	1 ST		

종판 / 파티션 플레이트

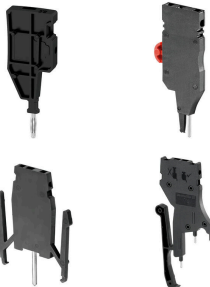


종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드몰러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	SEP 4C 4	버전	
주문 번호	2874810000	단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 91.8 mm, 너비: 2 mm, V-0, Wemid, 스냅온: 예	
GTIN (EAN)	4064675649847		
수량	20 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 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
수량	20 ST		