

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	PE 단자대, PUSH IN, 2.5 mm ² , 녹색/노란색
주문 번호	2674710000
유형	A2C 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4050118716009
수량	50 items

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	36.5 mm	깊이 (인치)	1.437 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	37 mm	높이	55 mm
높이 (인치)	2.1654 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	순중량	9.6 g

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °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	2.5 mm ²	인접 단자대에 대한 정격 전압	800 V
정격 DC 전압	800 V	표준 규격	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W	오염 심각도	3

시스템 사양

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

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
표준 규격	IEC 60947-7-2	장착 레일	TS 35

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	녹색/노란색
UL 94 가연성 등급	V-0		

A2C 2.5 PE DL

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

기술 데이터

www.weidmueller.com

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV16ATEX7909U	인증 번호(IECEX)	IECEXTUR16.0036U
와이어 단면적 최대(ATEX)	2.5 mm ²	와이어 단면적 최대(IECEX)	2.5 mm ²
Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D		

추가 기술 데이터

스냅인 페그 포함	아니요	개방측	오른쪽
스냅온	아니요	장착물 유형	클립인
폭발 테스트 버전	예	장착 유형	TS 35

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12		
결선 방향	상단		
탈피 길이	10 mm		
결선 유형	PUSH IN		
결선 수	2		
클램프 범위, 최대	4 mm ²		
클램프 범위, 최소	0.14 mm ²		
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.14 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	0.14 mm ²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²		
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ²		
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.14 mm ²		
트윈 와이어 종단 페룰, 최대	0.75 mm ²		
트윈 와이어 종단 페룰, 최소	0.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	2.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.14 mm ²		
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²		
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	6 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.34 mm ²
		최대	0.14 mm ²
	튜브 길이	최소	12 mm
		최대	6 mm
	도체 결선 단면적	최소	1 mm ²
		최대	0.5 mm ²
	튜브 길이	최소	12 mm
		최대	8 mm
	도체 결선 단면적	최소	2.5 mm ²
		최대	1.5 mm ²
트윈 와이어 종단 페룰의 튜브 길이	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.5 mm ²
		최대	0.75 mm ²

A2C 2.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

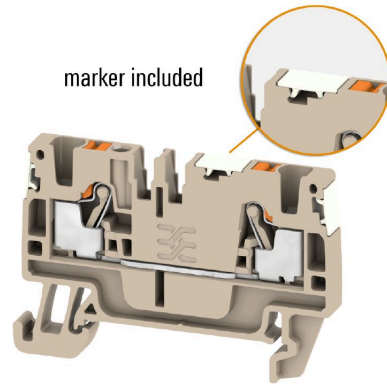
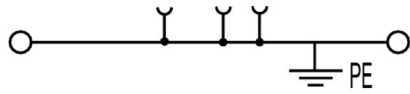
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	튜브 길이	공칭	5 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.25 mm ²
		최소	6 mm
	도체 결선 단면적	최대	10 mm
		최소	0.5 mm ²
	튜브 길이	최대	1 mm ²
		최소	7 mm
	도체 결선 단면적	최대	12 mm
		최소	1.5 mm ²
	단면도에 따른 와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 채용	튜브 길이, 최소	6 mm
		튜브 길이, 최대	8 mm
		튜브 길이, 최소	6 mm
튜브 길이, 최대		12 mm	
튜브 길이, 최소		8 mm	
튜브 길이, 최대		12 mm	
단면도에 따른 와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라- 미채용	튜브 길이, 최소	5 mm	
	튜브 길이, 최대	5 mm	
	튜브 길이, 최소	6 mm	
	튜브 길이, 최대	10 mm	
	튜브 길이, 최소	7 mm	
	튜브 길이, 최대	12 mm	
단면도에 따른 트윈 와이어 엔드 페룰의 튜브 길이	튜브 길이, 최소	8 mm	
	튜브 길이, 최대	12 mm	

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선 PUSH IN

분류

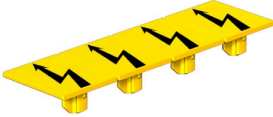
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		



액세서리

경고 커버

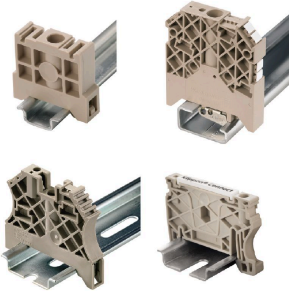
플래시 기호가 있는 경고 커버는 사람과 기계에 더 높은 안전을 제공합니다. 응용 분야 내에서 외부 전압을 표시해야 하는 경우에 사용됩니다.



일반 주문 데이터

유형	AAM 2.5 YE FLASH	버전	
주문 번호	2635550000		A-시리즈, 단자대 마커, 8 x 5.1 mm, 피치(mm)(P): 5.00 노란색
GTIN (EAN)	4050118674095		
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 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		

액세서리

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	APP 1	버전	
주문 번호	2488970000	버전	A-시리즈, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4050118499216		
수량	50 ST		

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	버전	조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 두께(A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350		
수량	1 ST		