

일부 응용 분야에서는 보다 유연하거나 설치를 용이하게 하기 위해 플러그형 모듈식 솔루션이 필요합니다. 완전한 기능 장치를 사전 제작하거나 교체해야 하는 경우, 모듈식의 유연한 결선 시스템이 필요합니다. 플러그형 단자대는 신속하게 조립할 수 있으며 공장에서 완전히 테스트되었습니다.

일반 주문 데이터

버전	플러그인 모듈형 단자대, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 24 A, 녹색/노란색
주문 번호	2675900000
유형	APGTB 2.5 PE 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118716634
수량	50 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	36.5 mm	길이 (인치)	1.437 inch
DIN 레일을 포함한 길이	37 mm	높이	36.5 mm
높이 (인치)	1.437 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	순중량	13.4 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	정격 전압	800 V
정격 DC 전압	800 V	정격 전류	24 A
최대 와이어에서 전류	24 A	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

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	1
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	4
계층당 전위 수	1	레벨 내부 교차 결선	아니요
PE 결선	예	장착 레일	TS 35

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 28
장착 레일	TS 35		

자재 데이터

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

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV16ATEX7940U	인증 번호(IECEx)	IECEXTUR16.0046U
와이어 단면적 최대(ATEX)	1.5 mm ²	와이어 단면적 최대(IECEx)	1.5 mm ²

기술 데이터

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	TS 35		

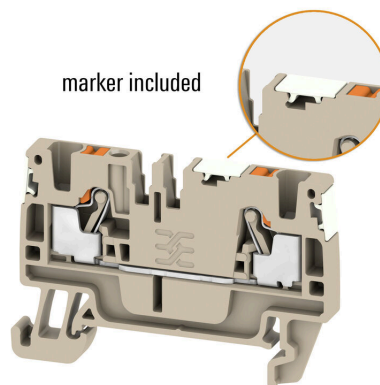
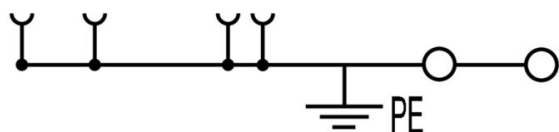
클램프용 컨덕터(정격 결선)

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	4		
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 28		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채움 가는 꼬임, 최대	4 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채움 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		
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채움	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
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채움	튜브 길이	공칭	5 mm
		공칭	0.25 mm ²
	도체 결선 단면적	최소	6 mm
		최대	10 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.5 mm ²
		최대	1 mm ²
	튜브 길이	최소	7 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	최소	1.5 mm ²
		최소	

기술 데이터

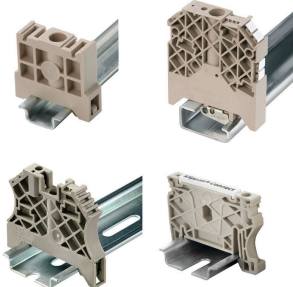
		최대	4 mm²
클램프용 전선(추가 결선)			
결선 유형, 추가 결선		플러그형	
분류			
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

도면



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	

종판 / 파티션 플레이트



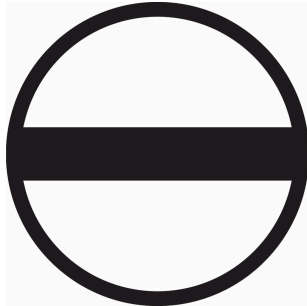
종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드물러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	APP 3	버전
주문 번호	2489100000	A-시리즈, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4050118499315	
수량	50 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 검증을 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
GTIN (EAN)	4050118896350	두께(A): 0.6 mm
수량	1 ST	

플러그

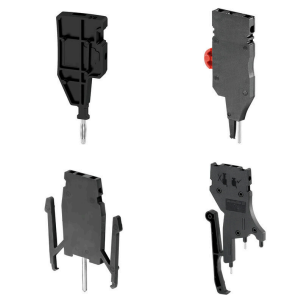


WeiCoS 시스템의 플러그는 모든 다양한 결선 방식에 사용할 수 있습니다. 제품 범위에는 1~10폴의 사전 조립된 커넥터와 개별 조립 옵션이 포함됩니다. 이로써 모든 응용 분야에 적합한 최고의 유연성을 보장합니다. 맞춤형 액세서리는 환경적 영향으로부터 보호 및 안전을 향상시킵니다.

일반 주문 데이터

유형	APGCE	버전
주문 번호	1514490000	코딩 요소 (단자대), Wemid, 주황색, 너비: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
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	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	