

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, 2층 단자대, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 16 A, 진한 베이지색
주문 번호	2675060000
유형	A2T 1.5 DL
GTIN (EAN)	4050118732931
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	45 mm	깊이 (인치)	1.7716 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	46 mm	높이	45 mm
높이 (인치)	1.7716 inch	너비	3.5 mm
폭 (인치)	0.1378 inch	순중량	9.45 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

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	14 AWG	전압 크기 B(cURus)	300 V
전압 크기 D(cURus)	600 V	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	26 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	26 AWG
전류 크기 B(cURus)	13 A	전압 크기 C(cURus)	300 V
전류 크기 C(cURus)	13 A	전류 크기 D(cURus)	5 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	14 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	1.5 mm ²	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	16 A
최대 와이어에서 전류	16 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.83 mΩ	정격 임펄스 내전압	6 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.56 W	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	2
레벨 수	2	레벨당 클램프 지점 개수	2
계층당 전위 수	1	레벨 내부 교차 결선	아니요
장착 레일	TS 35		

기술 데이터

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35

자재 데이터

기본 재질	Wemid	절연재	Wemid
컬러 코드	진한 베이지색	UL 94 가연성 등급	V-0

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV16ATEX7909U	인증 번호(IECEX)	IECEXTUR16.0036U
최대 전압(ATEX)	440 V	전류(ATEX)	13.5 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	1.5 mm ²	최대 전압(IECEX)	440 V
전류(IECEX)	13.5 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	1.5 mm ²

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	폭발 테스트 버전	예
-----	-----	-----------	---

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A1		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14		
결선 방향	상단		
탈피 길이	8 mm		
결선의 유형 2	PUSH IN		
결선 유형	PUSH IN		
결선 수	4		
클램프 범위, 최대	1.5 mm ²		
클램프 범위, 최소	0.14 mm ²		
블레이드 크기	0.4 x 2.0 mm		
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²		
결선 단면적, 꼬임, 최대	1.5 mm ²		
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	1.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm ²		
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	8 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.14 mm ²
		최대	0.75 mm ²
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	튜브 길이	최소	5 mm
		공칭	0.25 mm ²
	도체 결선 단면적	공칭	6 mm
		최소	0.5 mm ²
	튜브 길이	최대	1 mm ²
		공칭	10 mm

기술 데이터

도체 결선 단면적

공칭

1.5 mm²

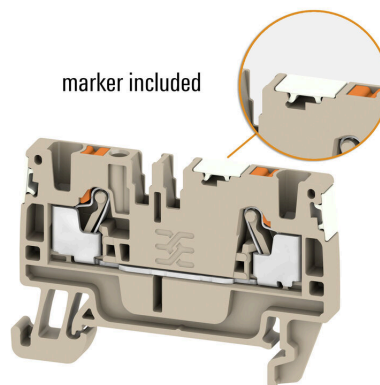
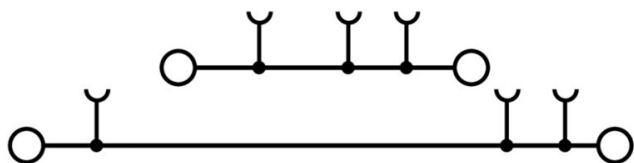
클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선 PUSH IN

분류

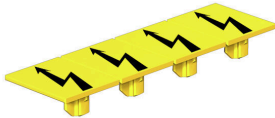
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

도면



액세서리

경고 커버

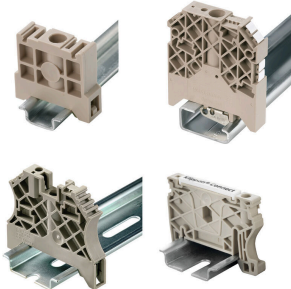


플래시 기호가 있는 경고 커버는 사람과 기계에 더 높은 안전을 제공합니다. 응용 분야 내에서 외부 전압을 표시해야 하는 경우에 사용됩니다.

일반 주문 데이터

유형	AAM 1.5 YE FLASH	버전
주문 번호	2635520000	A-시리즈, 단자대 마커, 6.2 x 3.5 mm, 피치(mm)(P): 3.50 노란색
GTIN (EAN)	4050118674088	
수량	40 ST	

엔드 브래킷



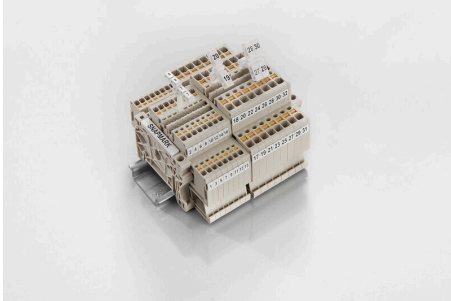
바이드물러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

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

SnapMark



SnapMark - 이 태그 캐리어는 I-시리즈 2층 단자대 IDK 1.5N용으로 개발되었습니다. 유연한 피봇 메커니즘을 통해 점프바를 쉽게 설치하거나 제거할 수 있습니다. 4개의 DEK 5 라벨링 태그 또는 2개의 WS 10/5 Middle 커넥터 마커를 담을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SNAPMARK 1.5	버전
주문 번호	2682080000	그룹 마커, 단자대 마커, 26 x 3.5 mm, 피치(mm)(P): 3.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118821772	흰색
수량	40 ST	

종판 / 파티션 플레이트



종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부품입니다. 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 4	버전
주문 번호	2489110000	A-시리즈, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4050118499322	
수량	50 ST	

액세서리



장비 테스트 및 측정용 액세서리

일반 주문 데이터

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

액세서리

종판 / 파티션 플레이트

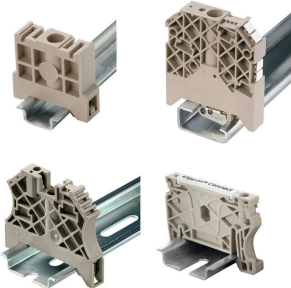


종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드몰러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	AEP 2T 1.5	버전
주문 번호	2469420000	A-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4050118562255	
수량	20 ST	
유형	AEP 2T 1.5 BL	버전
주문 번호	2471470000	A-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4050118562293	
수량	20 ST	

엔드 브래킷



바이드몰러 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	

액세서리

테스트 어댑터 및 테스트 소켓

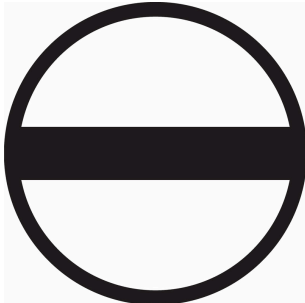


테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	ATPG 1.5-10 L	버전
주문 번호	1991890000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
수량	50 ST	
유형	ATPG 1.5 MI-R	버전
주문 번호	1991880000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
수량	50 ST	

일자 스크류드라이버

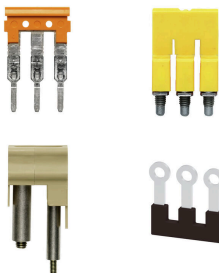


VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그림

일반 주문 데이터

유형	SDIS 0.4X2.0X60	버전
주문 번호	9205690000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248772995	
수량	1 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 1.5N/10	버전
주문 번호	1985580000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 17.5 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370416	절연: 예, 너비: 33.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/10 BL	버전
주문 번호	1985680000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 17.5 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370539	절연: 예, 너비: 33.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/10 RD	버전
주문 번호	1985800000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 17.5 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370393	절연: 예, 너비: 33.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/2	버전
주문 번호	1985410000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 17.5 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118369861	절연: 예, 너비: 5.5 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 1.5N/2 BL	버전
주문 번호	1985530000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 17.5 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370423	절연: 예, 너비: 5.5 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 1.5N/2 RD	버전
주문 번호	1985650000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 17.5 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370324	절연: 예, 너비: 5.5 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 1.5N/20	버전
주문 번호	1985600000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 17.5 A, 극 수: 20, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370225	절연: 예, 너비: 70 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/20 BL	버전
주문 번호	1985700000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 17.5 A, 극 수: 20, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370331	절연: 예, 너비: 70 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/20 RD	버전
주문 번호	1985810000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 17.5 A, 극 수: 20, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370355	절연: 예, 너비: 70 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/3	버전
주문 번호	1985480000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 17.5 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370096	절연: 예, 너비: 9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 1.5N/3 BL	버전
주문 번호	1985550000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 17.5 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370485	절연: 예, 너비: 9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 1.5N/3 RD	버전
주문 번호	1985670000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 17.5 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370348	절연: 예, 너비: 9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 1.5N/4	버전
주문 번호	1985490000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 17.5 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370201	절연: 예, 너비: 12.5 mm
수량	60 ST	

액세서리

유형	ZQV 1.5N/4 BL	버전
주문 번호	1985570000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 17.5 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370317	절연: 예, 너비: 12.5 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 1.5N/4 RD	버전
주문 번호	1985690000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 17.5 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370515	절연: 예, 너비: 12.5 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 1.5N/5	버전
주문 번호	1985500000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 17.5 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118369991	절연: 예, 너비: 16 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/5 BL	버전
주문 번호	1985590000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 17.5 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370430	절연: 예, 너비: 16 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/5 RD	버전
주문 번호	1985710000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 17.5 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370256	절연: 예, 너비: 16 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/50	버전
주문 번호	1985620000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 17.5 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370300	절연: 예, 너비: 175 mm
수량	5 ST	
유형	ZQV 1.5N/50 BL	버전
주문 번호	1985720000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 17.5 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370546	절연: 예, 너비: 175 mm
수량	5 ST	
유형	ZQV 1.5N/50 RD	버전
주문 번호	1985820000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 17.5 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370270	절연: 예, 너비: 175 mm
수량	5 ST	
유형	ZQV 1.5N/6	버전
주문 번호	1985510000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 17.5 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370188	절연: 예, 너비: 19.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/6 BL	버전
주문 번호	1985610000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 17.5 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370492	절연: 예, 너비: 19.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/6 RD	버전
주문 번호	1985730000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 17.5 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370454	절연: 예, 너비: 19.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/7	버전
주문 번호	1985520000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 17.5 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370195	절연: 예, 너비: 23 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/7 BL	버전
주문 번호	1985630000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 17.5 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370522	절연: 예, 너비: 23 mm
수량	20 ST	

액세서리

유형	ZQV 1.5N/7 RD	버전
주문 번호	1985750000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 17.5 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370249	절연: 예, 너비: 23 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/8	버전
주문 번호	1985540000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 17.5 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370218	절연: 예, 너비: 26.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/8 BL	버전
주문 번호	1985640000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 17.5 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370461	절연: 예, 너비: 26.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/8 RD	버전
주문 번호	1985770000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 17.5 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370508	절연: 예, 너비: 26.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/9	버전
주문 번호	1985560000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 17.5 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370409	절연: 예, 너비: 30 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/9 BL	버전
주문 번호	1985660000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 17.5 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370478	절연: 예, 너비: 30 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 1.5N/9 RD	버전
주문 번호	1985790000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 17.5 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370386	절연: 예, 너비: 30 mm
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 mm², 결선 수: 2, 극 수: 1, 너비: 9
GTIN (EAN)	4008190026080	mm
수량	20 ST	