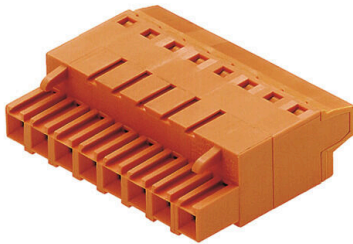
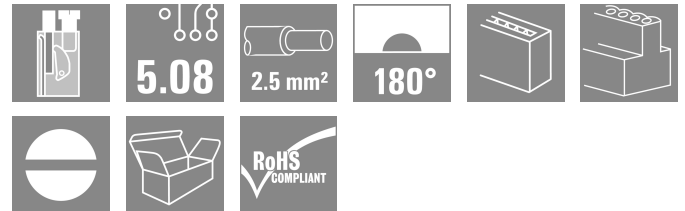


제품을 신규 개발에 사용하지
마십시오.

제품 이미지



그림과 유사

TOP 결선형이 있는 암형 커넥터는 와이어와 함께 클램핑 스크류를 조일 수 있으므로 높은 결선 밀도를 제공합니다. 또한 고정 블록의 편리한 장착을 위한 도브테일(B)과 함께 사용할 수 있습니다. BLAT는 라벨링 판넬을 제공하며 코딩될 수 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 14, 180°, TOP 결선, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm², 박스
주문 번호	1485460000
유형	BLAT 14 SN OR
GTIN (EAN)	4008190106522
수량	24 items
제품 데이터	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
패키징	박스
배송 상태	단종
이용가능 기간	2024-09-30T00:00:00+02:00

작성 날짜 02.03.2026 02:46:59 MEZ

카탈로그 상태 / 도면

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UR)	E60693

치수 및 중량

깊이	31.8 mm	깊이 (인치)	1.252 inch
높이	12.2 mm	높이 (인치)	0.4803 inch
너비	71.12 mm	폭 (인치)	2.8 inch
순중량	38.1 g		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

시스템 매개변수

제품군	OMNIMATE 시그널 - 시리즈 BLA/SLA 5.08	결선 유형	필드 결선
와이어 결선 방식	TOP 결선	피치(mm)(P)	5.08 mm
피치(인치)(P)	0.200 "	도체 아웃렛 방향	180°
극 수	14	L1(mm)	66.04 mm
L1(인치)	2.600 "	행 수	1
핀 시리즈 수량	1	정격 단면적	2.5 mm²
DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호	손가락 터치 안전	DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호	IP20 플러그드 / IP10 언플러그드
불륨 저항	5.50 mΩ	코딩 가능	예
탈피 길이	13 mm	조임 토크, 최소	0.4 Nm
조임 토크, 최대	0.5 Nm	클램프 스크류	M 2.5
스크류드라이버 블레이드	0.6 x 3.5	스크류드라이버 블레이드 표준	DIN 5264
플러그 주기	25	당기는 힘 / 풀, 최대	2 N

자재 데이터

절연재	PBT GF	컬러 코드	주황색
컬러 차트(유사)	RAL 2000	절연재 그룹	IIIa
CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
UL 94 가연성 등급	V-0	접점 재질	구리 합금
접점 표면	주석 도금	플러그 접점의 레이어 구조	4...8 μm Sn hot-dip tinned
보관 온도, 최소	-40 °C	보관 온도, 최대	70 °C
작동 온도, 최소	-50 °C	작동 온도, 최대	120 °C
온도 범위, 설치, 최소	-25 °C	온도 범위, 설치, 최대	120 °C

결선에 적합한 컨덕터

클램프 범위, 최소	0.13 mm²	클램프 범위, 최대	1.5 mm²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 28	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 16
단선, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm²	단선, 최대 H05(07) V-U	1.5 mm²
연선, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm²	연선, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm²

기술 데이터

플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소	0.2 mm ²	플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대	1.5 mm ²
와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최소	0.2 mm ²	페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	1.5 mm ²
EN 60999 a x b 규격, ø	2.4 mm x 1.5 mm ; 2.4 mm	참조 텍스트	플라스틱 칼라의 외경은 피치(P) 보다 커서는 안 됩니다. 페룰 길이는 제품과 정격 전압에 따라 선택합니다.

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	15 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	12.5 A	정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	13 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	11 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2	400 V
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2	320 V	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3	250 V
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2	4 kV	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2	4 kV
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3	4 kV	단시간 내전류 저항	3 x 1s, 100 A

CSA에 따른 정격 데이터

협회(CSA)	CSA	인증 번호(CSA)	12400-374
정격 전압(사용 그룹 B / CSA)	300 V	정격 전압(사용 그룹 D / CSA)	300 V
정격 전류(사용 그룹 B / CSA)	10 A	정격 전류(사용 그룹 D / CSA)	10 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 28	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 16
승인값 참조	사양은 최대값. 상세정보 - 승인서 참조		

UL 1059에 따른 정격 데이터

협회(UR)	UR	인증 번호(UR)	E60693
정격 전압(사용 그룹 B / UL 1059)	300 V	정격 전압(사용 그룹 D / UL 1059)	300 V
정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059)	10 A	정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059)	10 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 28	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 16
승인값 참조	사양은 최대값. 상세정보 - 승인서 참조		

패키징

패키징	박스	VPE 길이	351.00 mm
VPE 폭	138.00 mm	VPE 높이	39.00 mm

중요 참고 사항

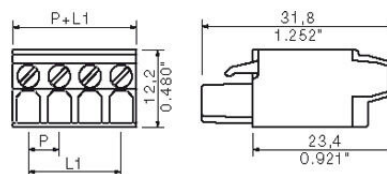
IPC 준수	적합성: 본 제품은 국제 공인 표준 및 기준에 따라 개발, 제조 및 납품되고, 해당 데이터 시트에 명시된 보증 특성을 준수하며 IPC-A-610 "Class 2"에 따른 디자인 특성을 충족합니다. 본 제품에 대한 추가 클레임은 요청 시 검토할 수 있습니다.
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> Additional variants on request Gold-plated contact surfaces on request Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 P on drawing = pitch Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load

- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

분류

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Dimensional drawing



액세서리

코딩 부품



연결될 것으로 가정된 부분만 결선: 올바른 위치에 올바른 결선.
코딩 요소와 잠금 장치는 제조 공정 및 작동 중 연결 요소를 명확하게 구분합니다.
코딩 요소와 잠금 장치는 조립 전 또는 케이블 조립 단계에서 삽입됩니다. Weidmüller 대안: 납품 전에 사전 코딩할 다양한 구성기를 사용한 온라인 구성.
회로 보드에서 올바르지 않은 조립과 결선 요소의 올바르지 않은 플러깅이 더 이상 일어나지 않습니다.
이점: 제조 동안 문제해결 과정이 없으며 사용자에게 의한 작동 오류가 없습니다.

일반 주문 데이터

유형	SLA KO	버전	
주문 번호	1323560000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 흰색, 극 수: 1	
GTIN (EAN)	4008190428389		
수량	100 ST		

탈거용 손잡이



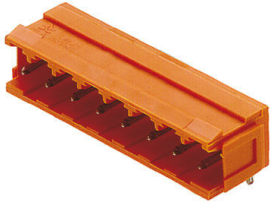
작은 부하 변화의 경우: 플러그 커넥터를 위한 "트레일러 커플링".
변형 방지는 도체에서 변형을 완화시키는 것 이상을 제공합니다:
해당 연결 플러그에 간단히 클립온하여
• 도체를 묶습니다
• 가이드 케이블
• 결선 및 개폐 보조로 사용
결선 접점에 손상이 없으며, 명확하고, 깔끔한 결선, 그리고 취급이 쉽습니다.
사용자 이점: 열악한 산업 환경에서 견고한 영구적인 결선을 제공하며 편리한 작업으로 개선 시스템 가용성을 보장합니다.

일반 주문 데이터

유형	BLAT ZE04 OR BX	버전	
주문 번호	1577980000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스트레인 릴리프, 주황색, 극 수: 4	
GTIN (EAN)	4008190078249		
수량	50 ST		
유형	BLAT ZE08 OR BX	버전	
주문 번호	1578010000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스트레인 릴리프, 주황색, 극 수: 8	
GTIN (EAN)	4008190003753		
수량	50 ST		

대응물

SLA 90B

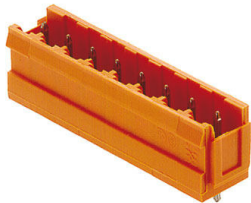


잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 경사각, 코딩 가능한 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 불력을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLA 14/90B 3.2SN OR BX	버전
주문 번호	1242260000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,
GTIN (EAN)	4008190174118	5.08 mm, 극 수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색,
수량	50 ST	박스

SLA 180B

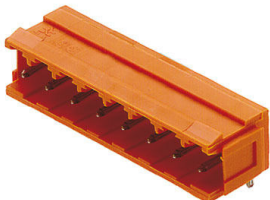


잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 직선, 코딩 가능한 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 불력을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLA 14/180B 3.2SN OR BX	버전
주문 번호	1243760000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,
GTIN (EAN)	4008190150181	5.08 mm, 극 수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색,
수량	50 ST	박스

SLA 90B



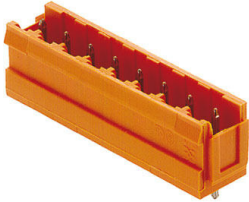
잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 경사각, 코딩 가능한 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 불력을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLA 14/90B 4.5SN OR BX	버전
주문 번호	1352660000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,
GTIN (EAN)	4008190160425	5.08 mm, 극 수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 주황색,
수량	50 ST	박스

대응물

SLA 180B

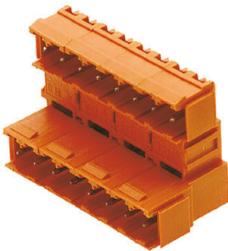


잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 직선, 코딩 가능한 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 블록을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLA 14/180B 4.5SN OR BX	버전
주문 번호	1354960000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,
GTIN (EAN)	4008190090791	5.08 mm, 극 수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 주황색,
수량	50 ST	박스

SLAD 90B

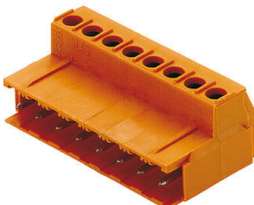


잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 경사각, 코딩 가능한 2층 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 블록을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLAD 28/90B 3.2SN OR	버전
주문 번호	1390760000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,
GTIN (EAN)	4008190091408	5.08 mm, 극 수: 28, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색,
수량	10 ST	박스

SLAS TB



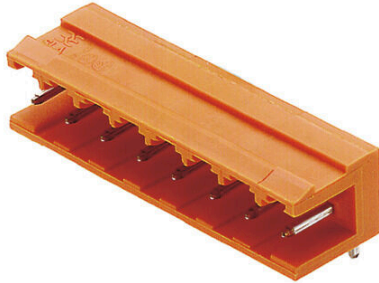
플라잉 리드용 스크류 컨덕터 결선이 있는 수형 헤더. 단자대 레일 및 고정 블록의 장착용 클립온 피트는 클램프 결선이 있는 이 수형 커넥터에 사용할 수 있습니다. SLAS는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLAS 14B SN OR	버전
주문 번호	1571870000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 14, 180°, 클램프
GTIN (EAN)	4008190164911	요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm², 박스
수량	24 ST	

대응물

SLA 90



잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 경사각, 코딩 가능한 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 불력을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLA 14/90 3.2SN OR BX	버전
주문 번호	1239260000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190027407	수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

SLA 180

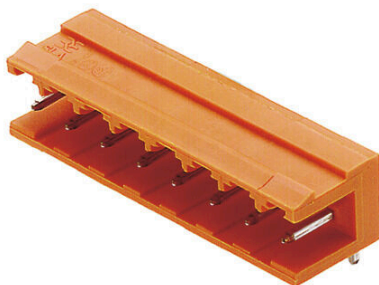


잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 직선, 코딩 가능한 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 불력을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLA 14/180 3.2SN OR BX	버전
주문 번호	1240760000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190048181	수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

SLA 90



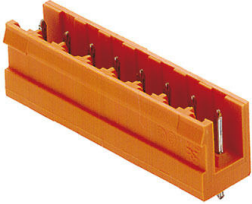
잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 경사각, 코딩 가능한 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 불력을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLA 14/90 4.5SN OR BX	버전
주문 번호	1348060000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190040482	수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

대응물

SLA 180



잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 직선, 코딩 가능한 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 불력을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLA 14/180 4.5SN OR BX	버전
주문 번호	1350360000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190045081	수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

SLAD 90



잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 경사각, 코딩 가능한 2층 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 불력을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLAD 28/90 3.2SN OR	버전
주문 번호	1373460000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190101152	수: 28, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	