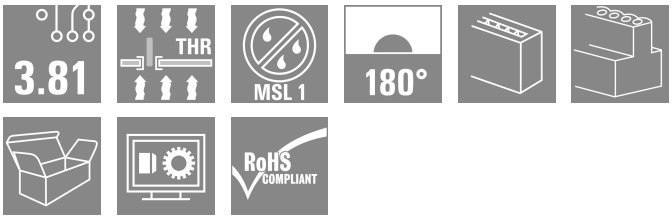
데이터 시트

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



PCB용 역방향 BCL-SMT 소켓 블럭은 세 가지 중요한 이점을 제공합니다.
- BCL-SMT는 PCB에서 접촉 안전 보안 기능을 제공하며 작동 전류 출력에 이상적입니다.
- BCL-SMT는 콤포넌트 어셈블리 사이의 보드-보드 결선을 통해 응용 범위를 확대시켜 줍니다.
- BCL-SMT는 리플로우와 호환되며 자동 조립 및 솔더링 프로세스에 원활하게 통합될 수 있습니다.

두 가지 아웃렛 방향을 통해 위치를 선택할 수 있으므로 설계 유연성이 향상됩니다.
- 180° 서 있는 상태
- 90° 가로 누운 상태

두 가지 하우징을 BCL-SMT에 사용할 수 있습니다.
- 플랜지 없음
- 역방향 솔더 플랜지 있음("LFI", 너트 포함)
- • 추가 스크류 없이 PCB에 조여짐
  • SCZ FI에 스크류를 사용하여 조여짐

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 기존의 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 암형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 7, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
주문 번호	1976570000
유형	BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248679034
수량	50 items
제품 데이터	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A
패키징	박스

데이터 시트

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

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

치수 및 중량

순중량	3.12 g

환경 제품 규정 준수

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

시스템 사양

제품군	OMNIMATE 시그널 - 시리즈 BC/SC 3.81	결선 유형	보드 결선
PCB에 장착	THT/THR 용접 결선	피치(mm)(P)	3.81 mm
피치(인치)(P)	0.150 "	외향 엘보	180°
극 수	7	폴당 용접 핀 수	2
솔더 핀 길이(l)	1.5 mm	솔더핀 길이 공차	0 / -0,02 mm
솔더핀 크기	d = 0.8 mm	솔더핀 크기 = d 공차	+0,05 / -0,05 mm
솔더 구멍 직경(D)	1.2 mm	솔더 구멍 직경 공차(D)	+ 0,1 mm
솔더 패드 외경	1.9 mm	템플릿 구멍 직경	1.6 mm
L1(mm)	22.86 mm	L1(인치)	0.900 "
행 수	1	핀 시리즈 수량	1
DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호	손등 터치 안전	DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호	IP20 플러그드
볼륨 저항	≤5 mΩ	코딩 가능	예
플러깅 힘/폴, 최대	9.5 N	당기는 힘 / 폴, 최대	6 N

자재 데이터

절연재	LCP GF	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	절연재 그룹	IIIa
CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
UL 94 가연성 등급	V-0	접점 재질	구리 합금
접점 표면	주석 도금	용접 결선의 레이어 구조	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt
플러그 접점의 레이어 구조	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt	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		

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	17.5 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	15.4 A	정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	17.5 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	13.8 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	320 V II/2
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	160 V III/2	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	160 V III/3

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2	2.5 kV	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2	2.5 kV
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3	2.5 kV	단시간 내전류 저항	3 x 1s, 76 A

CSA에 따른 정격 데이터

정격 전압(사용 그룹 B / CSA)	300 V	정격 전압(사용 그룹 C / CSA)	50 V
정격 전류(사용 그룹 B / CSA)	11 A	정격 전류(사용 그룹 C / CSA)	11 A

UL 1059에 따른 정격 데이터

협회(cURus)	CURUS	인증 번호(cURus)	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
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조		

패키징

패키징	박스	VPE 길이	25.00 mm
VPE 폭	120.00 mm	VPE 높이	150.00 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	• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • 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	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

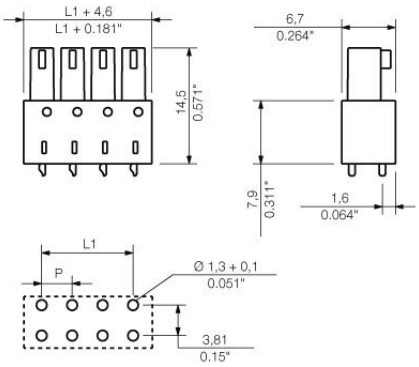
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

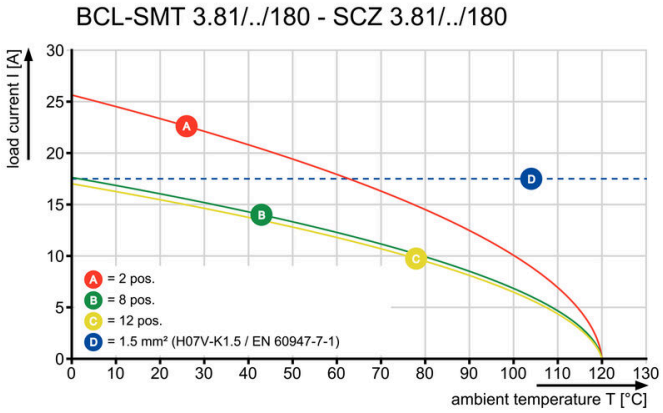
도면

제품 이미지

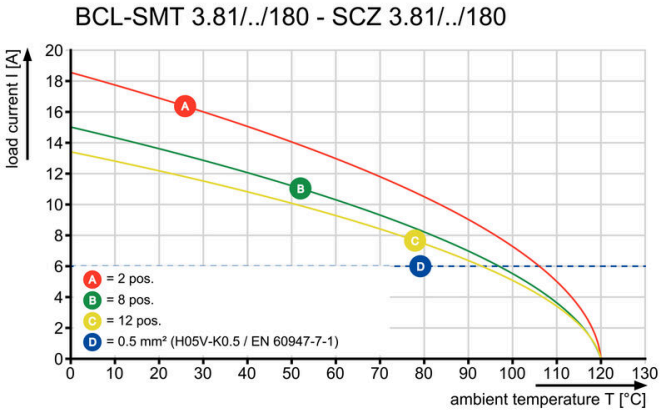
Dimensional drawing



Graph



Graph



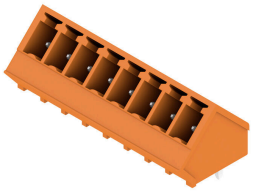
BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SC 3.81/135G



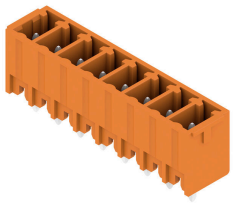
135° 와이어 아웃렛 방향의 SC 핀 헤더: 플러깅 방향과 솔더 핀 사이 각도가 135°입니다. 와이어 아웃렛 방향은 대각선이거나 PCB에 대해 45°입니다.
- 콤포넌트 및 장치 설계 자유도 향상.
- 여러 개의 인터페이스가 단일 플러깅 영역 내에 병렬로 배치되는 경우 쉬운 접근 및 높은 콤포넌트 밀도 제공
- 하우징 설계는 추가 옵션 와이어 아웃렛 방향으로 인해 응용 친화적입니다.
- 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SC 3.81/07/135G 3.2SN G...	버전
주문 번호	1976090000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248684403	수: 7, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 담록색, 박스
수량	50 ST	
유형	SC 3.81/07/135G 3.2SN O...	버전
주문 번호	1975900000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248684205	수: 7, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

SC 3.81/180G



SC 핀 헤더는 PCB에 대해 수직(서 있는 상태) 플러깅 방향을 제공합니다. 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SC 3.81/07/180G 3.2SN O...	버전
주문 번호	1942890000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248654703	수: 7, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	60 ST	

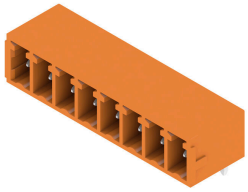
BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SC 3.81/90G

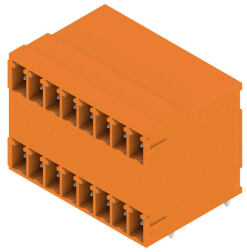


SC 핀 헤더는 PCB에 평행한(가로 누운 상태) 플러깅 방향을 제공합니다. 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환됩니다. 이 제품은 floodlight 디스플레이를 지원하며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SC 3.81/07/90G 3.2SN BK...	버전
주문 번호	1942350000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248655243	수: 7, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	60 ST	
유형	SC 3.81/07/90G 3.2SN GN...	버전
주문 번호	1942260000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248655335	수: 7, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 담록색, 박스
수량	50 ST	
유형	SC 3.81/07/90G 3.2SN OR...	버전
주문 번호	1942120000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248655472	수: 7, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	60 ST	

SCD 3.81/90G



웨이브 솔더링을 위한 2층 SCD 핀 헤더.
- 2개의 인터페이스를 1개의 표면과 작업 흐름의 1개 단계에서만 사용할 수 있습니다.
- 아웃렛 방향: 90°(가로 누운 상태)
- 같은 레벨에 있고 전면 보드 위로 플러시되는 접근의 결선.
- 라벨링 및 코딩을 위한 공간
- 판지 상자로 포장됨.

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SCD 3.81/14/90G 3.2SN O...	버전
주문 번호	1972840000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248682416	수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	40 ST	

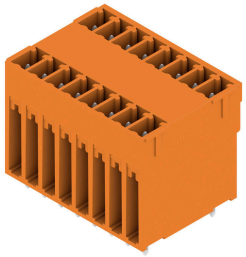
BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SCD 3.81/180G



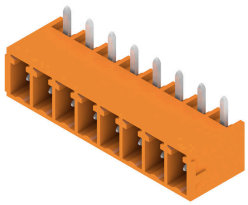
웨이브 솔더링을 위한 2층 SCD 핀 헤더.
- 2개의 인터페이스를 1개의 표면과 작업 흐름의 1개 단계에서만 사용할 수 있습니다.
- 아웃렛 방향: 180°(서 있는 상태).
- 같은 레벨에 있고 전면 보드 위로 플러시되는 접근의 결선.
- 라벨링 및 코딩을 위한 공간
- 판지 상자로 포장됨.

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SCD 3.81/14/180G 3.2SN ...	버전
주문 번호	1029980000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248759088	수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	40 ST	

SC 3.81/270G



270° 아웃렛 방향의 SC 핀 헤더: 플러깅 방향과 솔더 핀 사이 각도가 270°입니다. 플러깅 방향은 PCB에 평행입니다. 그러나, 소켓 블럭은 오버헤드 플러깅 각도를 가지고 있습니다.
- 콤포넌트 및 장치 설계 자유도 향상.
- 여러 개의 PCB가 하나의 하우징 내에 병렬로 배치되는 경우 높은 콤포넌트 밀도.
- 하우징 설계는 추가 옵션 와이어 아웃렛 방향으로 인해 응용 친화적입니다.
- 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SC 3.81/07/270G 3.2SN B...	버전
주문 번호	1037930000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248766475	수: 7, 270°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	
유형	SC 3.81/07/270G 3.2SN O...	버전
주문 번호	1037550000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248766178	수: 7, 270°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

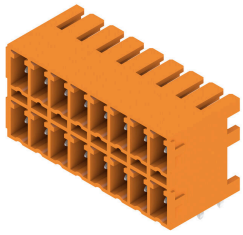
BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SCDN 3.81/90G



웨이브 솔더링을 위한 추가 플랫 2출 SCDN 핀 헤더.
- 2개의 컴팩트한 인터페이스는 플랫 BCF 3.81(PUSH IN) 소켓 블럭과 함께 사용됩니다.
- 90°(가로 누운 상태)로 제공 가능.
- 단일 레벨에 있고 전면 보드 위로 플러시되는 접근의 결선.
- 라벨링 및 코딩을 위한 공간
- 판지 상자로 포장됨.

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SCDN 3.81/14/90G 3.2SN ...	버전
주문 번호	1040850000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248769704	수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

유형	SCDN 3.81/14/90G 3.2SN ...	버전
주문 번호	1040460000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248769124	수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

SCDV 3.81/180G

웨이브 솔더링을 위한 2층 SCDV 핀 헤더.
- 2개의 인터페이스를 1개의 표면과 작업 흐름의 1개 단계에서만 사용할 수 있습니다.
- 아웃렛 방향: 180°(서 있는 상태).
- 2개의 오프셋 레벨 및 각 층에서 열린 접근 기능이 있는 결선.
- 라벨링 및 코딩을 위한 공간
- 판지 상자로 포장됨.

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SCDV 3.81/14/180G 3.2SN...	버전
주문 번호	1034540000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248763368	수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

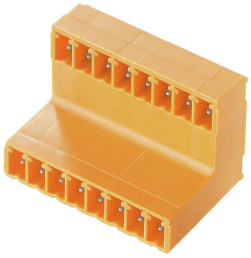
BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SCDV 3.81/90G



웨이브 솔더링을 위한 2층 SCDV 핀 헤더.
- 2개의 인터페이스를 1개의 표면과 작업 흐름의 1개 단계에서만 사용할 수 있습니다.
- 아웃렛 방향: 90°(가로 누운 상태)
- 2개의 오프셋 레벨과 각 층에서 개방된 접근이 가능한 결선.
- 라벨링 및 코딩을 위한 공간
- 판지 상자로 포장됨.

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SCDV 3.81/14/90G 3.2SN ...	버전
주문 번호	1032150000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248771455	수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

SCD-THR 3.81/90G

리플로우 솔더링을 위한 내열성 2층 SCD-THR 핀 헤더.
- 2개의 인터페이스를 1개의 표면과 작업 흐름의 1개 단계에서만 사용할 수 있습니다.
- 아웃렛 방향: 90°(가로 누운 상태)
- 같은 레벨에 있고 전면 보드 위로 플러시되는 접근의 결선.
- 라벨링 및 코딩을 위한 공간
- 판지 상자로 포장됨.

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SCD-THR 3.81/14/90G 1.5...	버전
주문 번호	1974080000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248683598	mm, 극 수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	
유형	SCD-THR 3.81/14/90G 3.2...	버전
주문 번호	1973780000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248683291	mm, 극 수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

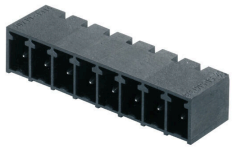
BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SC-SMT 3.81/90G Box

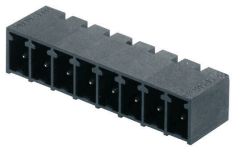


3.81-mm 피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 90G)
• PCB에 평행한 플러깅 방향(가로 누운 상태)
• 닫힘(G)
• 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
• 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SC-SMT 3.81/07/90G 1.5S...	버전
주문 번호	1863040000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248428236	mm, 극 수: 7, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	
유형	SC-SMT 3.81/07/90G 3.2S...	버전
주문 번호	1862520000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248427666	mm, 극 수: 7, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

SC-SMT 3.81/90G Tape



3.81-mm 피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 90G)
• PCB에 평행한 플러깅 방향(가로 누운 상태)
• 닫힘(G)
• 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
• 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SC-SMT 3.81/07/90G 1.5S...	버전
주문 번호	1863190000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248428380	mm, 극 수: 7, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape
수량	400 ST	

SC-SMT 3.81/180G Box

3.81-mm 피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 180G)
• PCB에 수직인 플러깅 방향(서 있는 상태)
• 닫힘(G).
• 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
• 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

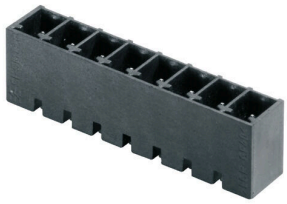
www.weidmueller.com

대응물

일반 주문 데이터

유형	SC-SMT 3.81/07/180G 3.2...	버전
주문 번호	1863030000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248428168	mm, 극 수: 7, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

SC-SMT 3.81/180G Tape



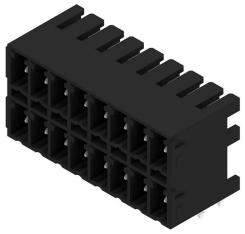
3.81-mm 피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 180G)
- PCB에 수직인 플러깅 방향(서 있는 상태)
- 닫힘(G).
- 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
- 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SC-SMT 3.81/07/180G 1.5...	버전
주문 번호	1864320000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248429615	mm, 극 수: 7, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape
수량	300 ST	

SCDN-THR 3.81/90G



리플로우 솔더링을 위한 추가 플랫 내열성 2층 SCDN-THR 핀 헤더.
- 2개의 컴팩트한 인터페이스는 플랫 BCF 3.81(PUSH IN) 소켓 블럭과 함께 사용됩니다.
- 90°(가로 누운 상태)로 제공 가능.
- 단일 레벨에 있고 전면 보드 위로 플러시되는 접근의 결선.
- 라벨링 및 코딩을 위한 공간
- 판지 상자로 포장됨.

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SCDN-THR 3.81/14/90G 1....	버전
주문 번호	1039320000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248772643	mm, 극 수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

유형	SCDN-THR 3.81/14/90G 3....	버전
주문 번호	1039010000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248772346	mm, 극 수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SCD-THR 3.81/180G

리플로우 솔더링을 위한 내열성 2층 SCD-THR 핀 헤더.
- 2개의 인터페이스를 1개의 표면과 작업 흐름의 1개 단계에서만 사용할 수 있습니다.
- 아웃렛 방향: 90°(가로 누운 상태)
- 같은 레벨에 있고 전면 보드 위로 플러시되는 접근의 결선.
- 라벨링 및 코딩을 위한 공간
- 판지 상자로 포장됨.

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SCD-THR 3.81/14/180G 1....	버전
주문 번호	1031350000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248760381	mm, 극 수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

유형	SCD-THR 3.81/14/180G 3....	버전
주문 번호	1031010000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248760084	mm, 극 수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

SC-SMT 3.81/135G

135° 와이어 아웃렛 방향의 내열성 SC-SMT 핀 헤더: 플러깅 방향과 솔더 핀 사이 각도가 135°입니다. 와이어 아웃렛 방향은 대각선이거나 PCB에 대해 45°입니다.
- 콤포넌트 및 장치 설계 자유도 향상.
- 여러 개의 인터페이스가 단일 플러깅 영역 내에 병렬로 배치되는 경우 쉬운 접근 및 높은 콤포넌트 밀도 제공
- 하우징 설계는 추가 옵션 와이어 아웃렛 방향으로 인해 응용 친화적입니다.
- 닫힌(G) 버전 및 솔더 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
- 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SC-SMT 3.81/07/135G 3.2...	버전
주문 번호	1977250000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248685264	mm, 극 수: 7, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

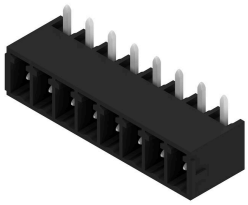
BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SC-SMT 3.81/270G



270° 와이어 아웃렛 방향의 SC-SMT 핀 헤더: 플러깅 방향과 솔더 핀 사이 각도가 270°입니다. 플러깅 방향은 PCB에 평행입니다. 그러나, 소켓 블럭은 오버헤드 플러깅 각도를 가지고 있습니다.
- 콤포넌트 및 장치 설계 자유도 향상.
- 여러 개의 PCB가 하나의 하우징 내에 병렬로 배치되는 경우 높은 콤포넌트 밀도.
- 하우징 설계는 추가 옵션 와이어 아웃렛 방향으로 인해 응용 친화적입니다.
- 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
- 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SC-SMT 3.81/07/270G 3.2...	버전
주문 번호	1036540000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248765133	mm, 극 수: 7, 270°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

SCDV-THR 3.81/180G

리플로우 솔더링을 위한 내열성 2층 SCDV-THR 핀 헤더.
- 2개의 인터페이스를 1개의 표면과 작업 흐름의 1개 단계에서만 사용할 수 있습니다.
- 아웃렛 방향: 90°(가로 누운 상태)
- 2개의 오프셋 레벨 및 각 층에서 열린 접근 기능이 있는 결선.
- 라벨링 및 코딩을 위한 공간
- 판지 상자로 포장됨.

Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SCDV-THR 3.81/14/180G 1...	버전
주문 번호	1035840000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248764532	mm, 극 수: 14, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SCDV-THR 3.81/90G

리플로우 솔더링을 위한 내열성 2층 SCDV-THR 핀 헤더.
- 2개의 인터페이스를 1개의 표면과 작업 흐름의 1개 단계에서만 사용할 수 있습니다.
- 아웃렛 방향: 90°(가로 누운 상태)
- 2개의 오프셋 레벨 및 각 층에서 열린 접근 기능이 있는 결선.
- 라벨링 및 코딩을 위한 공간
- 판지 상자로 포장됨.

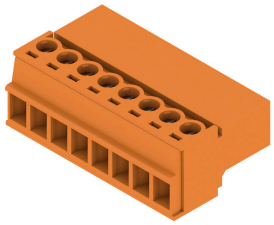
Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SCDV-THR 3.81/14/90G 1....	버전
주문 번호	1033870000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248762767	mm, 극 수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

유형	SCDV-THR 3.81/14/90G 3....	버전
주문 번호	1033550000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81
GTIN (EAN)	4032248762460	mm, 극 수: 14, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

SCZ 3.81/180G



클램프 스크류 결선이 있는 역방향 SCZ 핀 플러그가 3.81-mm 피치로 직선 와이어 결선용으로 설계되어 있습니다. 두 가지 방식으로 사용될 수 있습니다.
- BCZ와 함께 와이어-와이어 결선용
- PCB에서 접촉 안전 BCL 소켓 블럭을 위한 짝을 이루는 플러그로 사용.

SCZ는 네 가지 버전으로 제공됩니다.
- 플랜지 없음("G", 닫힘)
- 표준 플랜지 있음("F", 소켓 너트 포함)
- 역방향 플랜지 있음("FI", 스크류 포함)
- 공구를 사용하지 않고 변형이 없는 개펴 를 위한 Weidmüller의 특허 받은 탈착 래치

SCZ는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SCZ 3.81/07/180G SN OR ...	버전
주문 번호	1969590000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 3.81 mm, 극 수: 7, 180°, 클램프
GTIN (EAN)	4032248679188	요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm², 박스
수량	50 ST	

유형	SCZ 3.81/07/180G SN BK ...	버전
주문 번호	1970070000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 3.81 mm, 극 수: 7, 180°, 클램프
GTIN (EAN)	4032248679485	요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm², 박스
수량	50 ST	