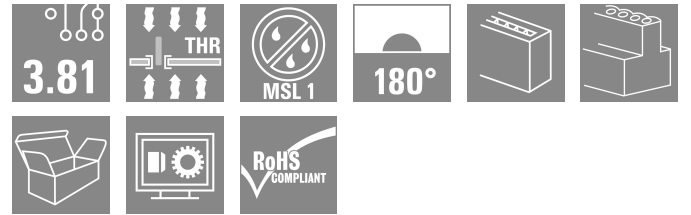
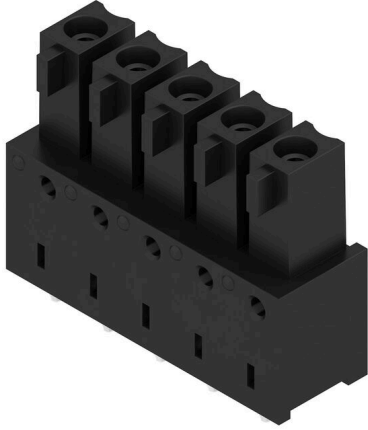


BCL-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK BX

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 컴포넌트 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, 피쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
주문 번호	1976530000
유형	BCL-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248679010
수량	50 items
제품 데이터	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A
패키징	박스

BCL-SMT 3.81/05/180 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	2.24 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	5	플당 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)	15.24 mm	L1(인치)	0.600 "
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
불륨 저항	≤5 mΩ	코딩 가능	예
플러깅 힘/풀, 최대	9.5 N	당기는 힘 / 풀, 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 II/2	320 V
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2	160 V	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3	160 V

BCL-SMT 3.81/05/180 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	105.00 mm	VPE 높이	125.00 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"> 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		

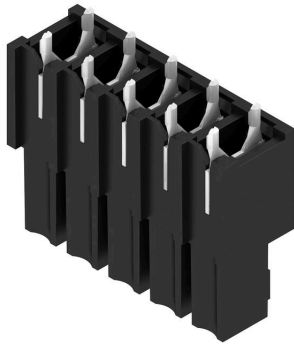
BCL-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK BX

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

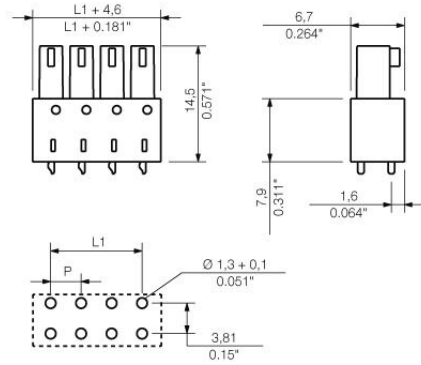
www.weidmueller.com

도면

제품 이미지

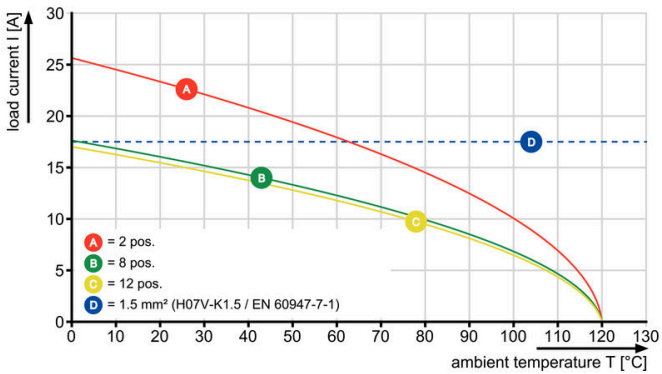


Dimensional drawing



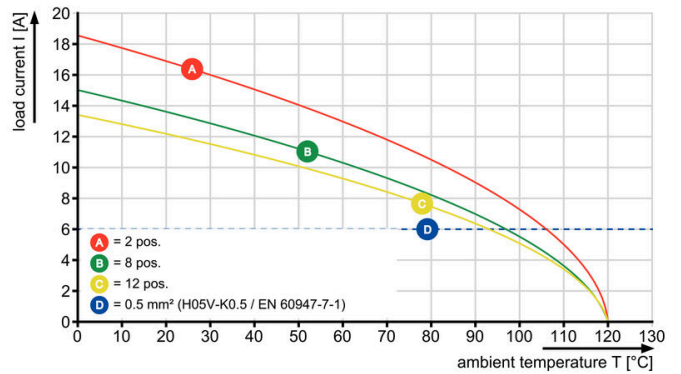
Graph

BCL-SMT 3.81/./180 - SCZ 3.81/./180



Graph

BCL-SMT 3.81/./180 - SCZ 3.81/./180



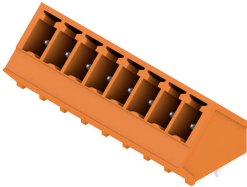
BCL-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SC 3.81/135G



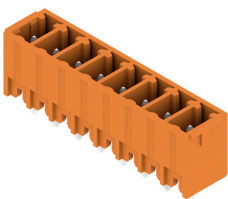
135° 와이어 아웃렛 방향의 SC 핀 헤더: 플러깅 방향과 솔더 핀 사이 각도가 135°입니다. 와이어 아웃렛 방향은 대각선이거나 PCB에 대해 45°입니다.

- 컴포넌트 및 장치 설계 자유도 향상.
- 여러 개의 인터페이스가 단일 플러깅 영역 내에 병렬로 배치되는 경우 쉬운 접근 및 높은 컴포넌트 밀도 제공
- 하우징 설계는 추가 옵션 와이어 아웃렛 방향으로 인해 응용 친화적입니다.
- 달힌(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 3.81/05/135G 3.2SN B...	버전
주문 번호	1976450000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248684533	수: 5, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	
유형	SC 3.81/05/135G 3.2SN G...	버전
주문 번호	1976040000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248684380	수: 5, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 담록색, 박스
수량	50 ST	
유형	SC 3.81/05/135G 3.2SN O...	버전
주문 번호	1975810000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248684175	수: 5, 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. 달힌(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 3.81/05/180G 3.2SN O...	버전
주문 번호	1942870000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248654727	수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	84 ST	
유형	SC 3.81/05/180G 3.2SN G...	버전
주문 번호	1793640000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248230761	수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 담록색, 박스
수량	84 ST	
유형	SC 3.81/05/180G 3.2SN B...	버전
주문 번호	1793550000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248230464	수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	84 ST	

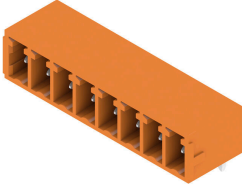
BCL-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SC 3.81/90G



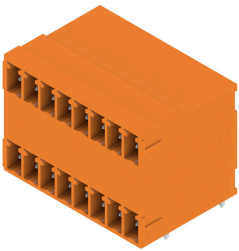
SC 핀 헤더는 PCB에 평행한(가로 누운 상태) 플러깅 방향을 제공합니다. 닫힌(G) 버전 및 스크류 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.

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 3.81/05/90G 3.2SN OR...	버전
주문 번호	1942090000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248655496	수: 5, 90°, 슬더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	84 ST	
유형	SC 3.81/05/90G 3.2SN GN...	버전
주문 번호	1793270000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248227747	수: 5, 90°, 슬더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 담록색, 박스
수량	84 ST	
유형	SC 3.81/05/90G 3.2SN BK...	버전
주문 번호	1793160000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248227655	수: 5, 90°, 슬더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	84 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 3.81/10/90G 3.2SN B...	버전
주문 번호	1973130000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248682690	수: 10, 90°, 슬더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	56 ST	
유형	SCD 3.81/10/90G 3.2SN G...	버전
주문 번호	1972970000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248682546	수: 10, 90°, 슬더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 담록색, 박스
수량	50 ST	
유형	SCD 3.81/10/90G 3.2SN O...	버전
주문 번호	1972820000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248682393	수: 10, 90°, 슬더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	56 ST	

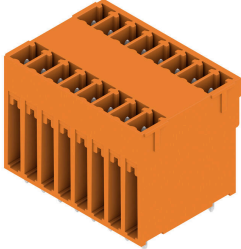
BCL-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SCD 3.81/180G

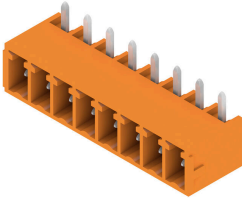


웨이브 솔더링을 위한 2층 SCD 핀 헤더.
 • 2개의 인터페이스를 1개의 표면과 작업 흐름의 1개 단계에서만 사용할 수 있습니다.
 • 아웃렛 방향: 180°(서 있는 상태).
 • 같은 레벨에 있고 전면 보드 위로 플러시되는 접근의 결선.
 • 라벨링 및 코딩을 위한 공간
 • 판지 상자로 포장됨.
 Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SCD 3.81/10/180G 3.2SN ...	버전
주문 번호	1030290000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248759460	수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	56 ST	
유형	SCD 3.81/10/180G 3.2SN ...	버전
주문 번호	1029960000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248759064	수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	56 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.
 • 컴포넌트 및 장치 설계 자유도 향상.
 • 여러 개의 PCB가 하나의 하우징 내에 병렬로 배치되는 경우 높은 컴포넌트 밀도.
 • 하우징 설계는 추가 옵션 와이어 아웃렛 방향으로 인해 응용 친화적입니다.
 • 달힌(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 3.81/05/270G 3.2SN B...	버전
주문 번호	1037910000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248766451	수: 5, 270°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	
유형	SC 3.81/05/270G 3.2SN O...	버전
주문 번호	1037530000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248766154	수: 5, 270°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

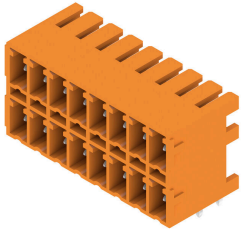
BCL-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SCDN 3.81/90G



웨이브 솔더링을 위한 추가 플랫 2층 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 3.81/10/90G 3.2SN ...	버전
주문 번호	1040830000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248769681	수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	
유형	SCDN 3.81/10/90G 3.2SN ...	버전
주문 번호	1040440000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248769100	수: 10, 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 3.81/10/180G 3.2SN...	버전
주문 번호	1034520000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248763344	수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

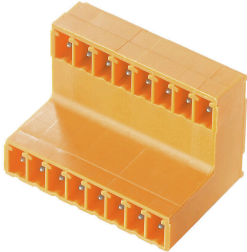
BCL-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK BX

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 3.81/10/90G 3.2SN ...	버전
주문 번호	1032460000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248771738	
수량	50 ST	
유형	SCDV 3.81/10/90G 3.2SN ...	버전
주문 번호	1032290000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 담록색, 박스
GTIN (EAN)	4032248771585	
수량	50 ST	
유형	SCDV 3.81/10/90G 3.2SN ...	버전
주문 번호	1032130000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
GTIN (EAN)	4032248771431	
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 3.81/10/90G 1.5...	버전
주문 번호	1974060000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248683574	
수량	50 ST	
유형	SCD-THR 3.81/10/90G 3.2...	버전
주문 번호	1973760000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248683277	
수량	50 ST	

BCL-SMT 3.81/05/180 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)

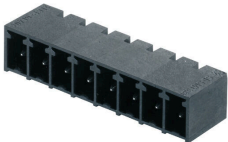
- PCB에 평행한 플러깅 방향(가로 누운 상태)
- 닫힘(G)
- 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
- 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이

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 3.81/05/90G 1.5S...	버전
주문 번호	1862990000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 5, 90°, 슬더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248428090	
수량	50 ST	
유형	SC-SMT 3.81/05/90G 3.2S...	버전
주문 번호	1862500000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 5, 90°, 슬더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248427635	
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 3.81/05/90G 1.5S...	버전
주문 번호	1863170000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 5, 90°, 슬더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape
GTIN (EAN)	4032248428366	
수량	400 ST	
유형	SC-SMT 3.81/05/90G 3.2S...	버전
주문 번호	1862870000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 5, 90°, 슬더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, Tape
GTIN (EAN)	4032248427802	
수량	400 ST	

BCL-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SC-SMT 3.81/180G Box



3.81-mm 피치(0.15 인치)의 내열성 핀 헤더(SC-SMT 180G)

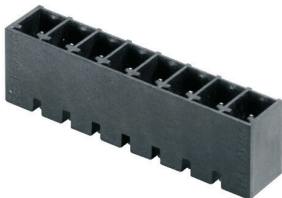
- PCB에 수직인 플러깅 방향(서 있는 상태)
- 닫힘(G).
- 박스(BX) 또는 정전기 방지 롤(릴테이프, RL)
- 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이

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

일반 주문 데이터

유형	SC-SMT 3.81/05/180G 1.5...	버전
주문 번호	1863780000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248428922	
수량	50 ST	
유형	SC-SMT 3.81/05/180G 3.2...	버전
주문 번호	1863010000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248428144	
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 3.81/05/180G 1.5...	버전
주문 번호	1864300000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape
GTIN (EAN)	4032248429370	
수량	300 ST	
유형	SC-SMT 3.81/05/180G 3.2...	버전
주문 번호	1863540000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, Tape
GTIN (EAN)	4032248428588	
수량	300 ST	

BCL-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

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 3.81/10/90G 1...	버전
주문 번호	1039300000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248772629	
수량	50 ST	
유형	SCDN-THR 3.81/10/90G 3...	버전
주문 번호	1038980000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248772322	
수량	50 ST	

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 3.81/10/180G 1...	버전
주문 번호	1031330000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248760367	
수량	50 ST	
유형	SCD-THR 3.81/10/180G 3...	버전
주문 번호	1030980000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248760060	
수량	50 ST	

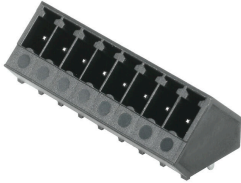
BCL-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

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.

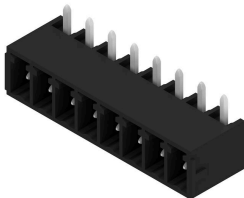
- 컴포넌트 및 장치 설계 자유도 향상.
- 여러 개의 인터페이스가 단일 플러깅 영역 내에 병렬로 배치되는 경우 쉬운 접근 및 높은 컴포넌트 밀도 제공
- 하우징 설계는 추가 옵션 와이어 아웃렛 방향으로 인해 응용 친화적입니다.
- 달힌(G) 버전 및 솔더 플랜지(F) 버전으로 제공됩니다.
- 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이

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 3.81/05/135G 1.5...	버전
주문 번호	1977960000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 5, 135°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248685547	
수량	50 ST	
유형	SC-SMT 3.81/05/135G 3.2...	버전
주문 번호	1977230000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 5, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248685240	
수량	50 ST	

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.

- 컴포넌트 및 장치 설계 자유도 향상.
- 여러 개의 PCB가 하나의 하우징 내에 병렬로 배치되는 경우 높은 컴포넌트 밀도.
- 하우징 설계는 추가 옵션 와이어 아웃렛 방향으로 인해 응용 친화적입니다.
- 달힌(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 3.81/05/270G 1.5...	버전
주문 번호	1036860000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 5, 270°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248765447	
수량	50 ST	
유형	SC-SMT 3.81/05/270G 3.2...	버전
주문 번호	1036520000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 5, 270°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248765119	
수량	50 ST	

BCL-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SCDV-THR 3.81/180G

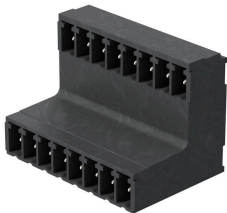


리플로우 솔더링을 위한 내열성 2층 SCDV-THR 핀 헤더.
 • 2개의 인터페이스를 1개의 표면과 작업 흐름의 1개 단계에서만 사용할 수 있습니다.
 • 아웃렛 방향: 90°(가로 누운 상태)
 • 2개의 오프셋 레벨 및 각 층에서 열린 접근 기능이 있는 결선.
 • 라벨링 및 코딩을 위한 공간
 • 판지 상자로 포장됨.
 Weidmüller의 3.81-mm-피치(0.15 인치) 플러그인 커넥터는 표준 커넥터 레이아웃과 호환되며 라벨링 및 코딩을 위한 공간을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SCDV-THR 3.81/10/180G 1...	버전
주문 번호	1035820000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248764518	
수량	50 ST	
유형	SCDV-THR 3.81/10/180G 3...	버전
주문 번호	1035510000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 10, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248764266	
수량	50 ST	

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 3.81/10/90G 1....	버전
주문 번호	1033850000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248762743	
수량	50 ST	
유형	SCDV-THR 3.81/10/90G 3....	버전
주문 번호	1033530000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, THT/THR 용접 결선, 3.81 mm, 극 수: 10, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
GTIN (EAN)	4032248762446	
수량	50 ST	

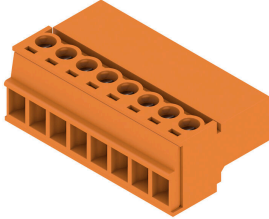
BCL-SMT 3.81/05/180 1.5SN BK BX

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

대응물

www.weidmueller.com

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 개폐를 위한

Weidmüller의 특허 받은 탈착 래치
 SCZ는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SCZ 3.81/05/180G SN BK ...	버전
주문 번호	1970050000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 3.81 mm, 극 수: 5, 180°, 클램프
GTIN (EAN)	4032248679461	요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm ² , 박스
수량	50 ST	
유형	SCZ 3.81/05/180G SN GN ...	버전
주문 번호	1969800000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 3.81 mm, 극 수: 5, 180°, 클램프
GTIN (EAN)	4032248679317	요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm ² , 박스
수량	50 ST	
유형	SCZ 3.81/05/180G SN OR ...	버전
주문 번호	1969570000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 3.81 mm, 극 수: 5, 180°, 클램프
GTIN (EAN)	4032248679164	요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm ² , 박스
수량	50 ST	