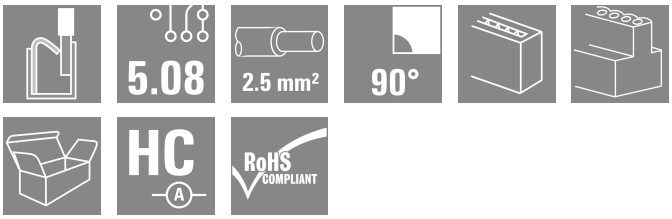
데이터 시트

BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



수 백만 번에 걸쳐 입증된 원 버전과 마찬가지로 신뢰할 수 있으며 혁신적인 디테일을 자랑합니다.
BLZP 5.08HC 암형 커넥터의 BLF 5.08HC PUSH IN 버전은 새로운 결선형을 갖춤은 물론 더욱 컴팩트하게 설계되어 있습니다. 바이드뮬러의 혁신적 PUSH IN 스프링 결선 시스템은 간편하고 공구가 필요없는 와이어 결선의 미래를 열어줍니다. HC = 고전류
융통성의 관점에서 BLF 5.08HC는 이전 버전과 거의 동일합니다.

- 시험으로 검증된 3개의 아웃렛 각도는 응용 주문형 설계를 위한 일반적인 유연성을 제공합니다.
- 4개의 플랜지 기종과 특허받은 탈착 래치로 사용자의 요구사항에 기반한 잠금 방식을 가능하게 합니다.
- 최대 정격 사양에 도달하기 위해 BLF 5.08HC 및 SL 5.08HC 플러그 조합을 사용합니다.

일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 5.08 mm, 극수: 12, 90°, 액추에이터 탑재 PUSH IN, 클램프 범위, 최대 : 3.31 mm², 박스
주문 번호	1000130001
유형	BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248690084
수량	30 items
제품 데이터	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
패키징	박스

BLF 5.08HC/12/90 SN 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

깊이	26.2 mm	깊이 (인치)	1.0315 inch
높이	20.7 mm	높이 (인치)	0.815 inch
너비	60.96 mm	폭 (인치)	2.4 inch
순중량	26.1 g		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재	
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음	
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지	0,776 kg CO2 eq.

시스템 매개변수

제품군	OMNIMATE 시그널 - 시리즈 BL/SL 5.08	결선 유형	필드 결선
와이어 결선 방식	액추에이터 탑재 PUSH IN	피치(mm)(P)	5.08 mm
피치(인치)(P)	0.200 "	도체 아웃렛 방향	90°
극 수	12	L1(mm)	55.88 mm
L1(인치)	2.200 "	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
보호 등급	IP20	볼륨 저항	≤5 mΩ
코딩 가능	예	탈피 길이	10 mm
스크류드라이버 블레이드	0.6 x 3.5	스크류드라이버 블레이드 표준	DIN 5264
플러그 주기	25	플러깅 힘/폴, 최대	7 N
당기는 힘 / 폴, 최대	5.5 N		

자재 데이터

절연재	PBT	컬러 코드	검정
작동 요소의 색상	주황색	컬러 차트(유사)	RAL 9011
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	100 °C	온도 범위, 설치, 최소	-30 °C
온도 범위, 설치, 최대	100 °C		

결선에 적합한 컨덕터

클램프 범위, 최소	0.13 mm²
클램프 범위, 최대	3.31 mm²

BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26			
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12			
단선, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm²			
단선, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm²			
연선, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm²			
연선, 최대 H05(07) V-K	2.5 mm²			
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소	0.25 mm²			
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대	2.5 mm²			
와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최소	0.25 mm²			
페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	2.5 mm²			
EN 60999 a x b 규격, ø	2.8 mm x 2.0 mm			
클램프형 도체	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어	
		공칭	0.5 mm²	
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭	12 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H0,5/16 OR	
		탈피 길이	공칭	10 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H0,5/10	
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어	
		공칭	0.75 mm²	
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭	12 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H0,75/16 W	
		탈피 길이	공칭	10 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H0,75/10	
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어	
		공칭	1 mm²	
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭	12 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H1,0/16D R	
		탈피 길이	공칭	10 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H1,0/10	
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어	
		공칭	1.5 mm²	
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭	10 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H1,5/10	
		탈피 길이	공칭	12 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H1,5/16 R	
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어	
		공칭	2.5 mm²	
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭	10 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H2,5/10	
		탈피 길이	공칭	13 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H2,5/16DS BL	
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)	24 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	19 A	정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	21 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	16.5 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, 120 A

BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

CSA에 따른 정격 데이터

협회(CSA)	CSA	인증 번호(CSA)	200039-1121690
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 12	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 26
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조		

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)	18.5 A	정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059)	10 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 26	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 12
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조		

패키징

패키징	박스	VPE 길이	350.00 mm
VPE 폭	138.00 mm	VPE 높이	31.00 mm

유형 테스트

테스트: 표시 내구성	표준	DIN EN 61984 섹션 7.3.2 / 09.02, DIN EN 60068-2-70 / 07.96에서 패턴 가져옴
	테스트	원산지 표시, 유형 식별, 피치, 재질 유형, 날짜 시계
	평가	사용 가능
	테스트	내구성
	평가	통과
테스트: 접속 오류(비호환성)	표준	DIN EN 61984 섹션 6.3 및 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
	테스트	180° 회전, 코딩 요소 포함
	평가	통과
	테스트	육안 검사
	평가	통과
테스트: 클램프 사용 가능한 단면	표준	DIN EN 60999-1 섹션 7 및 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 섹션 8.2.4.5.1 / 04.08
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 경질 0.2 mm²
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 꼬임 0.2 mm²
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 경질 2.5 mm²
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 꼬임 2.5 mm²
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 26/1
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 26/19
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 14/1
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 14/19
	평가	통과
컨덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해짐 테스트	표준	DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00
	요구 사항	0.2 kg
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 26/1

BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 26/19
	평가	통과
	요구 사항	0.3 kg
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 H05V-U0.5
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 H05V-K0.5
	평가	통과
	요구 사항	0.7 kg
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 H07V-U2.5
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 H07V-K2.5
	평가	통과
	요구 사항	0.9 kg
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 12/1
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 12/19
	평가	통과
풀아웃 테스트	표준	DIN EN 60999-1 섹션 9.5 / 12.00
	요구 사항	≥10 N
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 26/1
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 26/19
	평가	통과
	요구 사항	≥20 N
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 H05V-U0.5
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 H05V-K0.5
	평가	통과
	요구 사항	≥50 N
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 H07V-U2.5
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 H07V-K2.5
	평가	통과
	요구 사항	≥60 N
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 12/1
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 AWG 12/19
	평가	통과

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	• 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 • Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended. • The test point can only be used as potential-pickup point.

BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

- 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		

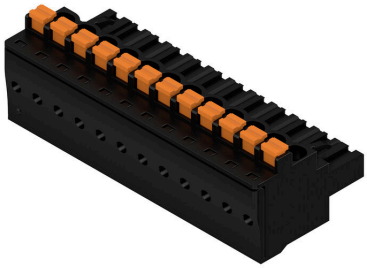
BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

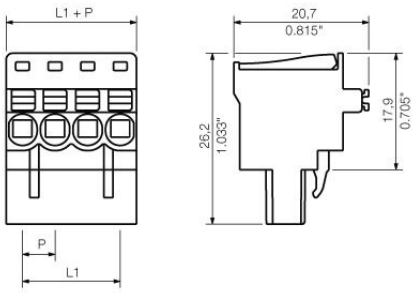
www.weidmueller.com

도면

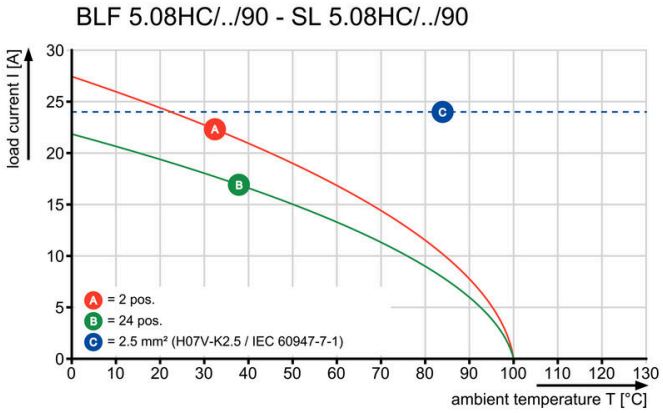
제품 이미지



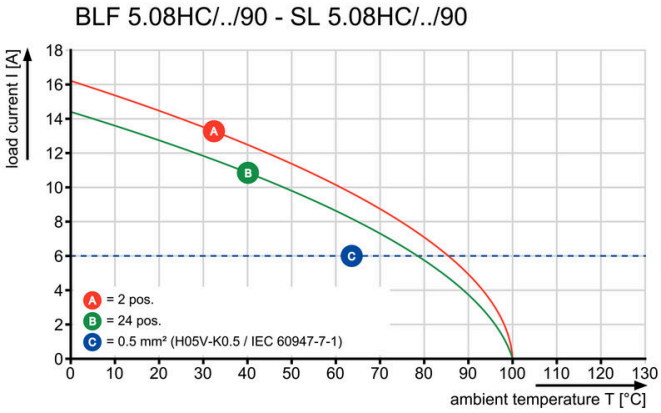
Dimensional drawing



Graph



Graph



Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

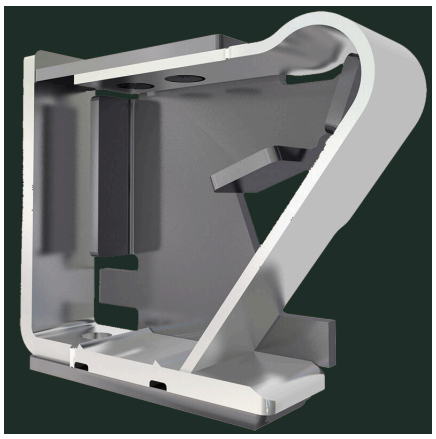
BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

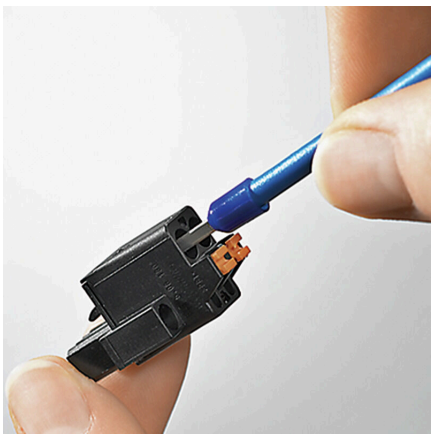
도면

제품 장점



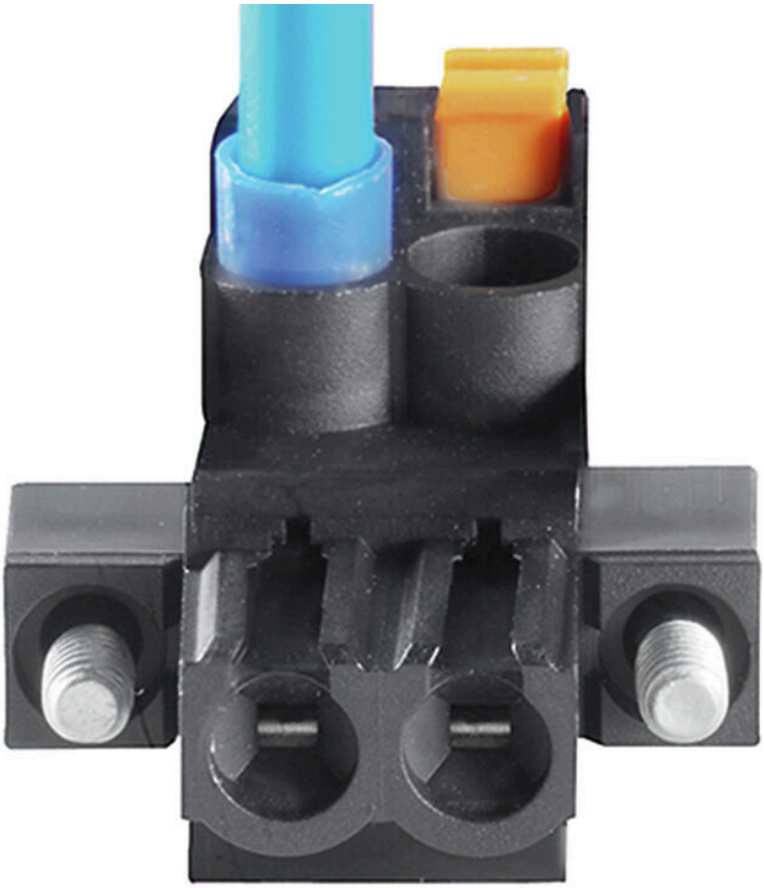
Solid PUSH IN contactSafe and durable

제품 장점



Cost-effective wiringQuick and intuitive operation

제품 장점



Wide clamping rangeTool-free wire connection

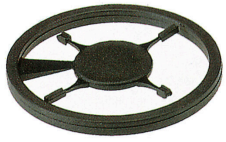
BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

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 사용자에 의한 작동 오류가 없습니다.

일반 주문 데이터

유형	BLZ/SL KO BK BX	버전
주문 번호	1545710000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 검정, 극 수: 1
GTIN (EAN)	4008190087142	
수량	50 ST	
유형	BLZ/SL KO OR BX	버전
주문 번호	1573010000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 주황색, 극 수: 1
GTIN (EAN)	4008190048396	
수량	100 ST	

일자 스크류드라이버

블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDS 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	9008330000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056286	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.6X3.5X200	버전
주문 번호	9010110000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248300754	
수량	1 ST	
유형	SDIS 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	9008390000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056354	
수량	1 ST	

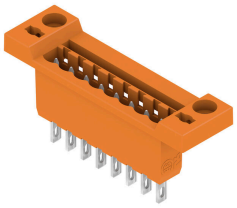
BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SLDF 5.08

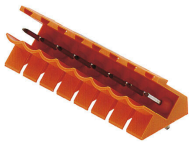


옵션 잠금 기능이 있는 판넬 관통 장착용 수형 커넥터. 플랫 블레이드 또는 솔더 결선으로서 내부 결선. 이 수형 커넥터는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SLDF 5.08 L/F 12 SN OR ...	버전
주문 번호	1599230000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 5.08 mm, 극 수: 12, 180°, 플랫
GTIN (EAN)	4008190155100	블레이드 결선, 용접 결선, 박스
수량	18 ST	

SL 5.08/135



135° 아웃렛 방향의 수형 결선. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SL 5.08/12/135 3.2SN OR...	버전
주문 번호	1603160000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190094638	수: 12, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

SL 5.08/135B

135° 아웃렛 방향의 수형 결선. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SL 5.08/12/135B 3.2SN O...	버전
주문 번호	1605630000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,
GTIN (EAN)	4008190068738	5.08 mm, 극 수: 12, 135°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색,
수량	50 ST	박스

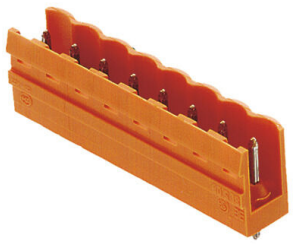
BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SL 5.08/180



직선 아웃렛 방향의 수형 커넥터. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SL 5.08/12/180 3.2SN OR...	버전
주문 번호	1518260000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190070991	수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

SL 5.08/180B

직선 아웃렛 방향의 수형 커넥터. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SL 5.08/12/180B 3.2SN O...	버전
주문 번호	1520560000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,
GTIN (EAN)	4008190169077	5.08 mm, 극 수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색,
수량	50 ST	박스

SL 5.08/90

90° 아웃렛 방향의 수형 커넥터. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SL 5.08/12/90 3.2SN OR ...	버전
주문 번호	1509060000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4008190105983	수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

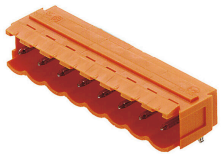
BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SL 5.08/90B

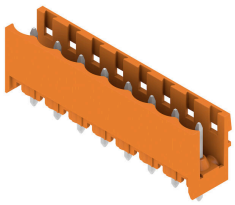


90° 아웃렛 방향의 수형 커넥터. 솔더 핀 길이는 웨이브 플로우 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SL 5.08/12/90B 3.2SN OR...	버전
주문 번호	1511360000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,
GTIN (EAN)	4008190015985	5.08 mm, 극 수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색,
수량	50 ST	박스

SL 5.08HC/180

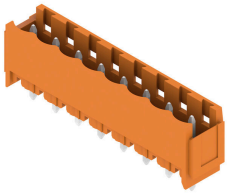


섬유 보강 플라스틱으로 제작된 핀 헤더로 직선 와이어 아웃렛을 제공하며, 웨이브 용접에 최적화되어 있습니다. 이 플랜지 기종(F)은 해당 카운터 부품 또는 회로기판에 스크류로 고정될 수 있습니다. 솔더 플랜지(LF) 버전 사용 시 회로 보드를 결선하는 추가 스크류를 사용할 필요가 없습니다. 이 제품은 또한 솔더 접점을 기계적 변형력으로부터 보호합니다. 모든 핀 헤더는 수동으로 코딩되거나 사전 코딩된 헤더로 주문할 수 있습니다. HC = 고전류

일반 주문 데이터

유형	SL 5.08HC/12/180 3.2SN ...	버전
주문 번호	1148330000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248935154	수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	
유형	SL 5.08HC/12/180 3.2SN ...	버전
주문 번호	1146570000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248933167	수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

SL 5.08HC/180B



섬유 보강 플라스틱으로 제작된 핀 헤더로 직선 와이어 아웃렛을 제공하며, 웨이브 용접에 최적화되어 있습니다. 이 플랜지 기종(F)은 해당 카운터 부품 또는 회로기판에 스크류로 고정될 수 있습니다. 솔더 플랜지(LF) 버전 사용 시 회로 보드를 결선하는 추가 스크류를 사용할 필요가 없습니다. 이 제품은 또한 솔더 접점을 기계적 변형력으로부터 보호합니다. 모든 핀 헤더는 수동으로 코딩되거나 사전 코딩된 헤더로 주문할 수 있습니다. HC = 고전류

BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

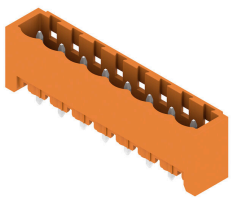
www.weidmueller.com

대응물

일반 주문 데이터

유형	SL 5.08HC/12/180B 3.2SN...	버전
주문 번호	1149730000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248935246	5.08 mm, 극 수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,
수량	50 ST	박스
유형	SL 5.08HC/12/180B 3.2SN...	버전
주문 번호	1147640000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248934355	5.08 mm, 극 수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색,
수량	50 ST	박스

SL 5.08HC/180G

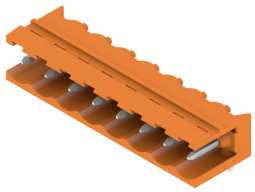


섬유 보강 플라스틱으로 제작된 핀 헤더로 직선 와이어 아웃렛을 제공하며, 웨이브 용접에 최적화되어 있습니다. 이 플랜지 기종(F)은 해당 카운터 부품 또는 회로기판에 스크류로 고정될 수 있습니다. 솔더 플랜지(LF) 버전 사용 시 회로 보드를 결선하는 추가 스크류를 사용할 필요가 없습니다. 이 제품은 또한 솔더 접점을 기계적 변형력으로부터 보호합니다. 모든 핀 헤더는 수동으로 코딩되거나 사전 코딩된 헤더로 주문할 수 있습니다. HC = 고전류

일반 주문 데이터

유형	SL 5.08HC/12/180G 3.2SN...	버전
주문 번호	1148970000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248934782	수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	
유형	SL 5.08HC/12/180G 3.2SN...	버전
주문 번호	1146950000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248108589	수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

SL 5.08HC/90



유리 섬유 보강 플라스틱으로 제작된 핀 헤더로 90° 와이어 아웃렛을 제공하며, 웨이브 용접에 최적화되어 있습니다. 이 플랜지 기종(F)은 해당 카운터 부품 또는 회로기판에 스크류로 고정될 수 있습니다. 솔더 플랜지(LF) 버전 사용 시 회로 보드를 결선하는 추가 스크류를 사용할 필요가 없습니다. 이 제품은 또한 솔더 접점을 기계적 변형력으로부터 보호합니다. 모든 핀 헤더는 수동으로 코딩되거나 사전 코딩된 헤더로 주문할 수 있습니다. HC = 고전류

일반 주문 데이터

유형	SL 5.08HC/12/90 3.2SN B...	버전
주문 번호	1155150000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4050118050714	수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	
유형	SL 5.08HC/12/90 3.2SN O...	버전
주문 번호	1146940000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4050118051407	수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	50 ST	

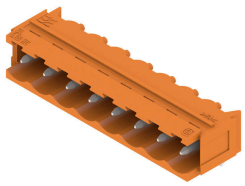
BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SL 5.08HC/90B

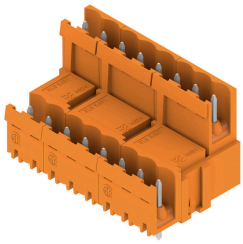


유리 섬유 보강 플라스틱으로 제작된 핀 헤더로 90° 와이어 아웃렛을 제공하며, 웨이브 용접에 최적화되어 있습니다. 이 플랜지 기종(F)은 해당 카운터 부품 또는 회로기판에 스크류로 고정될 수 있습니다. 솔더 플랜지(LF) 버전 사용 시 회로 보드를 결선하는 추가 스크류를 사용할 필요가 없습니다. 이 제품은 또한 솔더 접점을 기계적 변형력으로부터 보호합니다. 모든 핀 헤더는 수동으로 코딩되거나 사전 코딩된 헤더로 주문할 수 있습니다. HC = 고전류

일반 주문 데이터

유형	SL 5.08HC/12/90B 3.2SN ...	버전
주문 번호	1155690000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,
GTIN (EAN)	4050118050257	5.08 mm, 극 수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,
수량	50 ST	박스
유형	SL 5.08HC/12/90B 3.2SN ...	버전
주문 번호	1154880000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,
GTIN (EAN)	4050118050943	5.08 mm, 극 수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색,
수량	50 ST	박스

SLDV 5.08/180

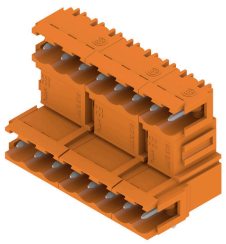


솔더 핀 길이가 웨이브 플로우 용접에 최적화된 핀헤더 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

일반 주문 데이터

유형	SLD 5.08V/24/180 3.2SN ...	버전
주문 번호	1725750000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248062041	수: 24, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	10 ST	

SLDV 5.08/90B



솔더 핀 길이가 웨이브 플로우 용접에 최적화된 핀헤더 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

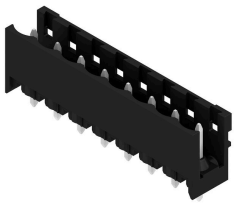
www.weidmueller.com

대응물

일반 주문 데이터

유형	SLD 5.08V/24/90B 3.2 SN...	버전
주문 번호	1726380000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,
GTIN (EAN)	4032248061358	5.08 mm, 극 수: 24, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색,
수량	10 ST	박스

SL-SMT 5.08/180 Box

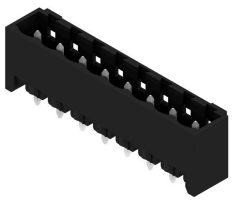


내열성, 직선, 개방형 끝단의 핀 헤더. 박스 또는 테이프 포장. 자동 조립에 최적화된 1.5 mm 용접 핀의 테이프 형태. 리플로우 및 웨이브 용접에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 5.08HC/12/180 3....	버전
주문 번호	1838080000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT/THR 용접 결선, 5.08
GTIN (EAN)	4032248348145	mm, 극 수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

SL-SMT 5.08/180G Box



내열성 핀 헤더, 상자 또는 테이프로 포장됨. 자동 조립에 최적화된 1.5 mm 용접 핀의 테이프 형태. 리플로우 및 웨이브 용접에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 5.08HC/12/180G 1...	버전
주문 번호	1776022001	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT/THR 용접 결선, 5.08
GTIN (EAN)	4032248159017	mm, 극 수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	
유형	SL-SMT 5.08HC/12/180G 3...	버전
주문 번호	1838310000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT/THR 용접 결선, 5.08
GTIN (EAN)	4032248348374	mm, 극 수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SL-SMT 5.08HC/90 Box

90° 각도의 내고온 개방형 수형 헤더 박스 또는 테이프 포장. 자동 조립에 최적화된 1.5 mm 용접 핀의 테이프 형태. 리플로우 및 웨이브 용접에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 5.08HC/12/90 3.2...	버전
주문 번호	1780050000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT/THR 용접 결선, 5.08
GTIN (EAN)	4032248165377	mm, 극 수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

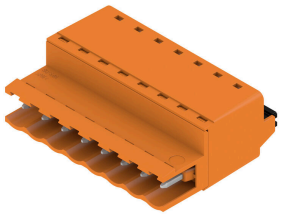
SL-SMT 5.08HC/90G Box

내열성 핀 헤더, 상자 또는 테이프로 포장됨. 자동 조립에 최적화된 1.5 mm 용접 핀의 테이프 형태. 리플로우 및 웨이브 용접에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩이 가능합니다. HC = 고전류

일반 주문 데이터

유형	SL-SMT 5.08HC/12/90G 1....	버전
주문 번호	1775102001	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 5.08
GTIN (EAN)	4032248156573	mm, 극 수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	
유형	SL-SMT 5.08HC/12/90G 3....	버전
주문 번호	1780280000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴 쇄 측, THT/THR 용접 결선, 5.08
GTIN (EAN)	4032248165605	mm, 극 수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	50 ST	

SLF 5.08/180 SN



판넬 기본 연결을 위한 와이어-와이어 응용으로서 BLF 5.08HC에서 사용 시, PUSH IN 와이어 결선 및 직선 아웃렛 방향의 수형 플러그. 수형 플러그는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

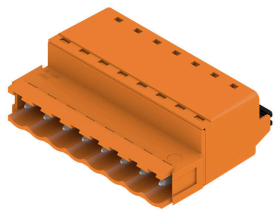
www.weidmueller.com

대응물

일반 주문 데이터

유형	SLF 5.08/12/180 SN BK BX	버전
주문 번호	1335750000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 12, 180°,
GTIN (EAN)	4050118139075	액추에이터 탑재 PUSH IN, 클램프 범위, 최대 : 3.31 mm², 박스
수량	30 ST	
유형	SLF 5.08/12/180 SN OR BX	버전
주문 번호	1335430000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 12, 180°,
GTIN (EAN)	4050118138771	액추에이터 탑재 PUSH IN, 클램프 범위, 최대 : 3.31 mm², 박스
수량	30 ST	

SLF 5.08/180B SN

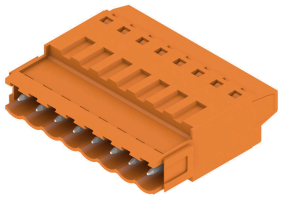


판넬 기본 연결을 위한 와이어-와이어 응용으로서 BLF 5.08HC에서 사용 시, PUSH IN 와이어 결선 및 직선 아웃렛 방향의 수형 플러그. 수형 플러그는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SLF 5.08/12/180B SN BK ...	버전
주문 번호	1335990000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 12, 180°,
GTIN (EAN)	4050118138955	액추에이터 탑재 PUSH IN, 클램프 범위, 최대 : 3.31 mm², 박스
수량	24 ST	
유형	SLF 5.08/12/180B SN OR ...	버전
주문 번호	1335550000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 12, 180°,
GTIN (EAN)	4050118138917	액추에이터 탑재 PUSH IN, 클램프 범위, 최대 : 3.31 mm², 박스
수량	24 ST	

SLT 5.08B



스크류 TOP 와이어 결선이 있는 수형 플러그. 이 수형 플러그는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SLT 5.08/12/180B SN OR ...	버전
주문 번호	1611810000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 12, 180°, TOP
GTIN (EAN)	4008190192693	결선, 클램프 범위, 최대 : 2.5 mm², 박스
수량	50 ST	

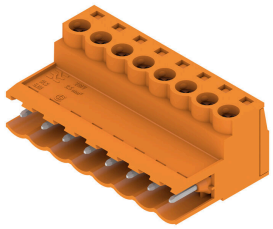
BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SLS 5.08/180 SN

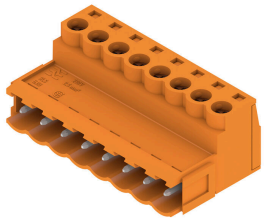


클램프 스크류 와이어 결선형이 있는 수형 플러그 수형 플러그는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SLS 5.08/12/180 SN OR BX	버전
주문 번호	1627190000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 12, 180°, 클램프
GTIN (EAN)	4008190199708	요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 3.31 mm², 박스
수량	30 ST	

SLS 5.08/180B



클램프 스크류 와이어 결선형이 있는 수형 플러그 수형 플러그는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SLS 5.08/12/180B SN OR ...	버전
주문 번호	1627340000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 12, 180°, 클램프
GTIN (EAN)	4008190199852	요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 3.31 mm², 박스
수량	24 ST	

SLS 5.08TB KF35

클램프 스크류 와이어 결선형이 있는 수형 플러그 수형 플러그를 레일에 장착하기 위한 클립온 풋 포함. 수형 플러그는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SLS 5.08/12/180TB KF SN...	버전
주문 번호	1846170000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 12, 180°, 클램프
GTIN (EAN)	4032248362455	요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 3.31 mm², 박스
수량	10 ST	

BLF 5.08HC/12/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SLS 5.08TB RF15

클램프 스크류 와이어 결선형이 있는 수형 플러그 수형 플러그를 레일에 장착하기 위한 클립온 풋 포함. 수형 플러그는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SLS 5.08/12/180TB RF15 ...	버전
주문 번호	1846090000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 12, 180°, 클램프
GTIN (EAN)	4032248362370	요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 3.31 mm², 박스
수량	10 ST	