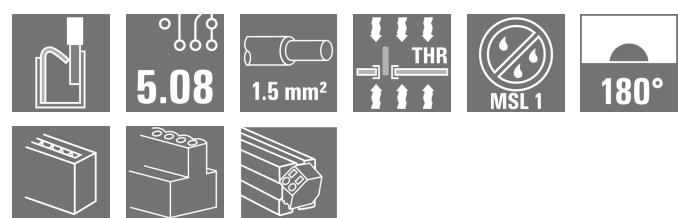
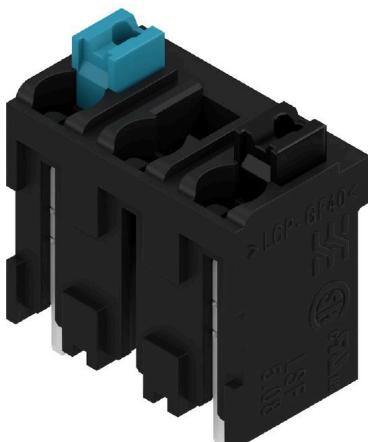


LSF-SMT 5.08/03/180 1.5SN BK TU SO

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

www.weidmueller.com

제품 이미지

리플로우 용접(SMT)에서 완전 자동 조립을 위한 PCB 단자대. Push In 컨덕터 시스템 채용. 컨덕터가 삽입되고 슬라이더가 같은 방향으로 작동(TOP). 박스 또는 테이프 릴 포장. 핀 길이는 1.5 mm 또는 3.5 mm에서 최적화.

일반 주문 데이터

버전	PCB 단자대, 5.08 mm, 극 수: 3, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 검정, 액추에이터 탑재 PUSH IN, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm ² , Tube
주문 번호	2766140000
유형	LSF-SMT 5.08/03/180 1.5SN BK TU SO
GTIN (EAN)	4064675021933
수량	38 items
제품 데이터	IEC: 630 V / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 12 A / AWG 28 - AWG 14
패키징	Tube

LSF-SMT 5.08/03/180 1.5SN BK TU SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	7.8 mm	깊이 (인치)	0.3071 inch
높이	15.5 mm	높이 (인치)	0.6102 inch
가장 낮은 버전의 높이	14 mm	너비	14.36 mm
폭 (인치)	0.5654 inch	순중량	2.24 g

온도

연속 작동 온도, 최대	120 °C
--------------	--------

환경 제품 규정 준수

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

시스템 매개변수

제품군	OMNIMATE 시그널 - 시리즈 LSF	와이어 결선 방식	액추에이터 탑재 PUSH IN
PCB에 장착	THT/THR 용접 결선	도체 아웃렛 방향	180°
피치(mm)(P)	5.08 mm	피치(인치)(P)	0.200 "
극 수	3	핀 시리즈 수량	1
행 수	1	솔더 핀 길이(l)	1.5 mm
솔더핀 크기	0.35 x 0.8 mm	L1(mm)	10.16 mm
L1(인치)	0.400 "	보호 등급	IP30, 완전하게 마운트된 경우

자재 데이터

절연재	LCP GF	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	1
UL 94 가연성 등급	V-0	접점 재질	구리 합금
용접 결선의 레이어 구조	4...6 µm Sn matt	보관 온도, 최소	-40 °C
보관 온도, 최대	70 °C	작동 온도, 최소	-50 °C
작동 온도, 최대	120 °C		

결선에 적합한 컨덕터

클램프 범위, 최소	0.13 mm ²
클램프 범위, 최대	1.5 mm ²
단선, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm ²
단선, 최대 H05(07) V-U	1.5 mm ²
연선, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm ²
연선, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm ²
플라스틱 소매 페렐 포함, DIN 46228 pt 4, 최소	0.25 mm ²

LSF-SMT 5.08/03/180 1.5SN BK TU SO

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 0.75 mm²

4, 최대

와이어 엔드 페를 포함, DIN 46228 pt 1, 0.25 mm²

최소

페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대 1.5 mm²

클램프형 도체

도체 결선 단면적

공칭 0.25 mm²

와이어 종단 페를

탈피 길이 공칭 10 mm

도체 결선 단면적

권장 와이어 종단 페를 H0.25/12 HBL

와이어 종단 페를

공칭 0.34 mm²

도체 결선 단면적

탈피 길이 공칭 10 mm

와이어 종단 페를

권장 와이어 종단 페를 H0.34/12 TK

도체 결선 단면적

공칭 0.5 mm²

와이어 종단 페를

탈피 길이 공칭 10 mm

도체 결선 단면적

권장 와이어 종단 페를 H0.5/14 OR

와이어 종단 페를

공칭 0.75 mm²

도체 결선 단면적

탈피 길이 공칭 10 mm

와이어 종단 페를

권장 와이어 종단 페를 H0.75/14T HBL

도체 결선 단면적

공칭 1 mm²

와이어 종단 페를

탈피 길이 공칭 12 mm

도체 결선 단면적

권장 와이어 종단 페를 H1.0/16D R

와이어 종단 페를

공칭 1.5 mm²

와이어 종단 페를

탈피 길이 공칭 12 mm

권장 와이어 종단 페를 H1.5/16 R SV

참조 텍스트

페를 길이는 제품과 정격 전압에 따라 선택합니다.. 플라스틱 칼라의 외경은 피치(P) 보다 커서는 안 됩니다

IEC 정격데이터

정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C) 17.5 A

서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 630 V
II/2

서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 4 kV
오염 등급 II/2

정격 전류, 극 수(Tu=40°C) 17.5 A

서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 630 V
III/2

서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 6 kV
오염 등급 III/2

CSA에 따른 정격 데이터

협회(CSA) CSA

인증 번호(CSA) 200039-1664286

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 14

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) 12 A

정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059) 10 A

와이어 단면적, AWG, 최소 AWG 28

와이어 단면적, AWG, 최대 AWG 14

승인값 참조 사양은 최대값, 상세정보 -

승인서 참조

패키징

패키징 Tube

VPE 길이

556.00 mm

VPE 폭 21.00 mm

VPE 높이

15.00 mm

기술 데이터

유형 테스트

테스트: 표시 내구성	표준	DIN EN 60512-1-1 / 01.03
	테스트	원산지 표시, 유형 식별, 피치, 승인 마킹 UL, 내구성
	평가	사용 가능
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 / 12.02
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 0.14 mm ² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 0.14 mm ² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.5 mm ² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 1.5 mm ² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 24/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 24/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/19 단면
	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 AWG 28/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면
평가	평가	통과
	요구 사항	0.3 kg
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 0.25 mm ² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 0.5 mm ² 단면
평과	평가	통과
	요구 사항	0.4 kg
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.5 mm ² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 1.5 mm ² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/19 단면
풀아웃 테스트	평가	통과
	표준	DIN EN 60999-1 섹션 9.5 / 12.00
	요구 사항	≥10 N
컨덕터 유형	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 24/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 24/19 단면
	평가	통과
	요구 사항	≥20 N
컨덕터 유형	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 0.25 mm ² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면
	평가	통과
	요구 사항	

LSF-SMT 5.08/03/180 1.5SN BK TU SO

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

요구 사항	≥40 N
컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U1.5 단면
	컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K1.5 단면
	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/1 단면
	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/19 단면
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

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

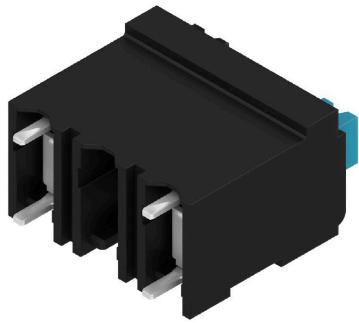
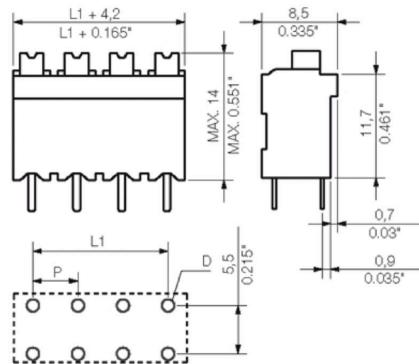
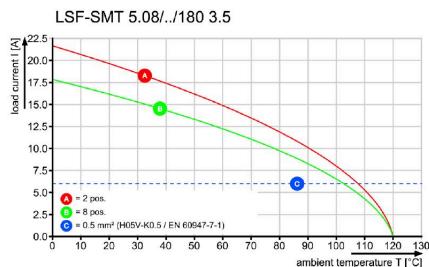
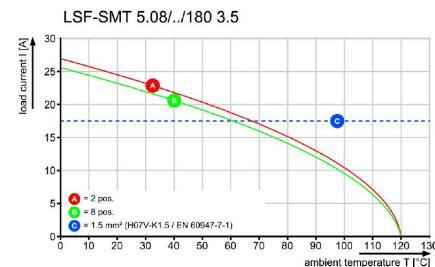
분류

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

LSF-SMT 5.08/03/180 1.5SN BK TU SO

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

www.weidmueller.com

도면**제품 이미지****Dimensional drawing****Graph****Graph**

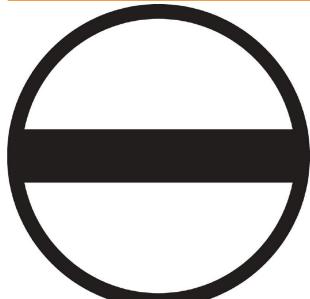
LSF-SMT 5.08/03/180 1.5SN BK TU SO

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

www.weidmueller.com

액세서리

일자 스크류드라이버



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

일반 주문 데이터

유형	SDIS 0.4X2.5X75	버전
주문 번호	9008370000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056330	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.4X2.5X75	버전
주문 번호	9009030000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248266944	
수량	1 ST	