

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지













1









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: 21, 180°, 액추에이터 탑재 PUSH IN, 클램프범위, 최대 : 3.31 mm², 박스
주문 번호	<u>1013290000</u>
유형	BLF 5.08HC/21/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248721030
수량	12 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cURus)	E60693

치수 및 중량

깊이	27.7 mm	깊이 (인치)	1.0905 inch
높이	14.2 mm	높이 (인치)	0.5591 inch
너비	116.48 mm	폭 (인치)	4.5858 inch
순중량	38.25 g		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	주스 에이미조재
1010 2 7 6 9	문구, 에죄 미근제
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

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	180°					
극 수	21					
L1(mm)	101.60 mm					
L1(인치)	4.000 "					
행 수	1					
핀 시리즈 수량	1					
정격 단면적	2.5 mm ²					
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 <i>/</i> 폴, 최대	5.5 N					
조임 토크	토크 유형	스크류 플랜지				
	사용 정보	조임 토크	최소	0.2 Nm		
			최대	0.25 Nm		

자재 데이터

절연재	PBT	컬러 코드	주황색
컬러 차트(유사)	RAL 2000	절연재 그룹	Illa

작성 날짜 28.11.2025 01:46:03 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	≥ 200	Moisture Level (MS	SL)	
UL 94 가연성 등급	V-0	접점 재질		 구리 합금
접점 표면	 주석 도금	플러그 접점의 레이		48 µm Sn hot-dip tinned
<u> </u>	-40 °C	보관 온도, 최대		70 °C
~ =	-50 °C	 작동 온도, 최대		100 °C
	-30 °C	<u> </u>		100 °C
			"	
결선에 적합한 컨덕터				
클램프 범위, 최소	0.13 mm ²			
클램프 범위, 최대	3.31 mm ²			
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26			
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12			
단선, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm ²			
단선, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm ²			
연선, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm ²			
연선, 최대 H05(07) V-K	2.5 mm ²			
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소				
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대				
와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1 최소	. 0.25 mm ²			
페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	2.5 mm ²			
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 mm ²
	와이어 종단 페룰		탈피 길이	공칭 12 mm
			권장 와이어 종단 페를	
			탈피 길이	공칭 10 mm
			권장 와이어 종단 페룰	
	도체 결선 단면적		유형 유형	미세 와이어
			공칭	0.75 mm ²
	와이어 종단 페룰		탈피 길이	공칭 12 mm
	_1-1-1-02		권장 와이어 종단 페룰	
			탈피 길이	공칭 10 mm
			권장 와이어 종단 페룰	
	도체 결선 단면적		유형	미세 와이어
			공칭	1 mm ²
	와이어 종단 페룰		탈피 길이	공칭 12 mm
	되어어 8년 패널		_ <u>글피 글이</u> 권장 와이어 종단 페룰	
			발피 길이 탈피 길이	공칭 10 mm
			권장 와이어 종단 페룰	<u> </u>
	도체 결선 단면적			
	고세 열인 한번역		유형 공칭	미세 와이어 1.5 mm²
	이이어 조디 페르			
	와이어 종단 페룰		탈피 길이	공칭 10 mm
			권장 와이어 종단 페를	
			탈피 길이	공칭 12 mm

참조 텍스트

권장 와이어 종단 페룰 <u>H2,5/14DS BL</u> 플라스틱 칼라의 외경은 피치(P) 보다 커서는 안 됩니다, 페룰 길이는 제품과 정격 전압에 따라 선택합니다.

유형

공칭

탈피 길이

탈피 길이

권장 와이어 종단 페룰 H1,5/16 R

권장 와이어 종단 페룰 <u>H2,5/10</u>

미세 와이어

10 mm

10 mm

 $2.5\ mm^2$

공칭

공칭

카탈로그 상태 / 도면 3

도체 결선 단면적

와이어 종단 페룰



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

IEC	정격	데		H
IEC	\sim		U	

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	400 V
		11/2	
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	320 V	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	250 V
III/2		III/3	
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 /	4 kV	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 /	4 kV
오염 등급 II/2		오염 등급 III/2	
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 /	4 kV	단시간 내전류 저항	3 x 1s, 120 A
오염 등급 III/3			

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 D / CSA)	10 A	와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 26
와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 12	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	135.00 mm	VPE 높이	38.00 mm

유형 테스트

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
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
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 경질 0.2 mm² 단면
	컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 0.2 mm² 단면
	컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 2.5 mm² 단면
	컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 2.5 mm² 단면
	평가 테스트 평가 표준 테스트 평가 테스트 평가



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

환기 등과 1 전략을 위한 및 컨택함 AWG 26/19 단점 유형 및 컨택함 AWG 14/1 만역 기 등과 기 대한 1 대한		1	기다리 오랜 및 기다리 - 8840 00 /4
변변 변변 전략 함및 컨택터 AWG 14/1 단면 전략 전략 유형 및 컨택터 AWG 14/19 단면 전략 전략 유형 및 컨택터 AWG 14/19 단면 전략 전략 유형 및 컨택터 AWG 26/19 단면 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 전략 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 전략 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 전략 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 전략 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 전략 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 유형 및 컨택터 AWG 12/19 단면 전략 전략 유형 및 컨택터 AWG 12/19 단면 전략 전략 유형 및 컨택터 AWG 26/19 단면 전략 전략 유형 및 컨택터 AWG 26/19 단면 무연 모든 전략 전략 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 무연 모든 전략 전략 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 무연 모든 전략 전략 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 무연 모든 전략 전략 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 무연 모든 전략 전략 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 무연 모든 전략 전략 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 무연 무연 무연 무연 무선 전략 유형 및 컨택터 H05V-W.0.5 단면 무연			컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19
전덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해됨 테스트 편한			컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 14/1
점역타의 손상 및 의도치 않은 느슨해됨 표준			
대스트 전			
전덕터유형 변덕터 AWG 26/1 단면 기업 대유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 기업 대유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 기업 대유형 및 컨덕터 HO5V-U.0.5 단면 기업 대유형 및 컨덕터 HO5V-W.0.5 단면 기업 대유형 및 컨덕터 HO5V-W.0.5 단면 기업 대유형 및 컨덕터 HO5V-W.0.5 단면 기업 대유형 및 컨덕터 HO7V-U.2.5 단면 기업 대유형 및 컨덕터 HO7V-U.2.5 단면 기업 대유형 및 컨덕터 HO7V-W.2.5 단면 기업 대유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 기업 대유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 기업 대유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 기업 대유형 및 컨덕터 HO5V-W.0.5 단면 기업 대유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 기업 대유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 기업 대유형 및 컨덕터 HO5V-W.0.5 단면 기업 대유형 및 컨덕터 HO5V-W.2.5 단면 기업 대유형 및 컨덕터 HO7V-W.2.5 단면 기업 대유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 기업 대유형 및 컨덕 대유형 및 컨택 대유형 및			
변역 전략터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 등과 용과 요구 사항	테스트		
변가 통과 요구사항 0.3 kg 건덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면 전대 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면 전대 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 전대 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 건대 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 전대 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면 건대 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 건대 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 건대 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면 건대 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5		컨덕터 유형	단면
요구 사항 20.3 kg 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/10 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-V0.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-V0.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-V2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/10 단면 컨덕터 Rộ 및 Tổ Rộ 및 Rộ Rộ 및 Tổ Rộ 및 Rộ Rộ 및 Rộ			단면
변대			통과
판 변명		요구 사항	0.3 kg
용가 등과 요구 사항 0.7 kg 건덕터 유형 건덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 전덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 전기 등과 요구 사항 0.9 kg 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 권덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 전기 등과 문자항 10 N 전덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 전기 등과 전기 N 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/10 전 요구 사항 210 N 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/10 단면 전 전덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/10 단면 전 전덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 전 전덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 전 전덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 H07V-V2.5 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/11 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/11 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/11		컨덕터 유형	
요구 사항			컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5 단면
요구 사항		평가	통과
전덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 기업터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 기업터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 기업터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 기업터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 기업터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 기업터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 기업터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5 단면 기업터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5 단면 기업터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5 단면 기업터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면 기업터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면 기업터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 기업터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 기업터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 기업터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/10 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/10 단면		요구 사항	0.7 kg
평가 통과 요구사항 0.9 kg 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 평가 통과 표준 DIN EN 60999-1 섹션 9.5 / 12.00 요구사항 210 N 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 HO5V-KO.5 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 HO5V-U.5 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 HO5V-U.5 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 HO7V-U.2.5 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 HO7V-U.2.5 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 HO7V-U.2.5 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 HO7V-K2.5 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면		컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면
용구사항			컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면
전덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면		평가	통과
평가 통과 지역되 수 한 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 편가 통과 지역되 수 한 전 전 대한 60999-1 색션 9.5 / 12.00 요구 사항		요구 사항	0.9 kg
품아웃 테스트 표준 DIN EN 60999-1 섹션 9.5 / 12.00 표준 DIN EN 60999-1 섹션 9.5 / 12.00 요구 사항 210 N 컨덕터 유형 및 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 평가 통과 요구 사항 220 N 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5 단면 전덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면 전덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/10 단면		컨덕터 유형	
표준 DIN EN 60999-1 섹션 9.5 / 12.00 요구 사항 >10 N 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 HO5V-KO.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 HO5V-KO.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 HO5V-UO.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 HO5V-UO.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 HO7V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 HO7V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 HO7V-K2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 HO7V-K2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면			단면
교구 사항			
컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면 코스 N 코덕터 유형 및 컨덕터 HO5V-KO.5 단면 코덕터 유형 및 컨덕터 HO5V-UO.5 단면 코덕터 유형 및 컨덕터 HO5V-UO.5 단면 코덕터 유형 및 컨덕터 HO7V-U2.5 단면 코덕터 유형 및 컨덕터 HO7V-U2.5 단면 코덕터 유형 및 컨덕터 HO7V-K2.5 단면 코덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/10 단면	풀아웃 테스트		DIN EN 60999-1 섹션 9.5 / 12.00
단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 변명 지역 다양 요구 사항 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면 지역 다양 보기를 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면		요구 사항	≥10 N
평가 통과 요구 사항 >20 N 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5 단면 전덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면 평가 통과 요구 사항 >50 N 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 건덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 평가 통과 요구 사항 >60 N 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/10 단면		컨덕터 유형	단면
요구 사항 ≥20 N 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19			단면
컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면 평가 통과 요구 사항 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AwG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AwG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AwG 12/19 단면			통과
단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면 평가 통과 요구 사항 ≥50 N 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 평가 통과 요구 사항 ≥60 N 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19			
평가 통과 요구 사항 ≥50 N 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 등과 용구 사항 ≥60 N 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면		컨덕터 유형	단면
요구 사항 ≥50 N 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 평가 통과 요구 사항 ≥60 N 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19			단면
컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 판면 통과 요구 사항 ≥60 N 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19			통과
단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 평가 통과 요구 사항 ≥60 N 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19			
평가 통과 요구 사항 ≥60 N 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19		컨덕터 유형	단면
요구 사항 ≥60 N 컨덕터 유형			단면
컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 단면			통과
단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면			
단면		컨덕터 유형	단면
쓍/↑		74.71	- 단면
		병가	동바



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

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. 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	70 70, 30 11011113		
			1
ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

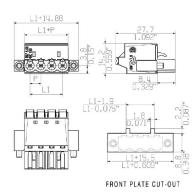
www.weidmueller.com

도면

제품 이미지

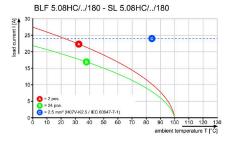


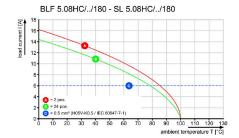
Dimensional drawing



Graph

Graph







Uncompromising functionalityHigh vibration resistance



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

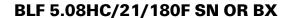


Cost-effective wiringQuick and intuitive operation

제품 장점



Wide clamping rangeTool-free wire connection





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 프리기에 더 이사 있어나지 않습니다.

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

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	2749340000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	블레이드 두께(A): 0.6 mm
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	<u>2749810000</u>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	블레이드 두께(A): 0.6 mm
수량	1 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

탈거용 손잡이



잦은 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 개펴 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	BLF/SLF 5.08 ZE06 BK	버전
주문 번호	<u>2525850000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스트레인 릴리프, 검정, 극 수: 6
GTIN (EAN)	4050118537116	
수량	50 ST	
유형	BLF/SLF 5.08 ZE06 OR	버전
유형 주문 번호	BLF/SLF 5.08 ZE06 OR 2525780000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 스트레인 릴리프, 주황색, 극 수: 6
	· ·	· -



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

대응물

SL 5.08HC/180F



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/21/180F 3.2SN	버전
주문 번호	1149090000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248932320	수: 21, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	12 ST	
유형	SL 5.08HC/21/180F 3.2SN	버전
유형 주문 번호	SL 5.08HC/21/180F 3.2SN 1147750000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
	· , ,	

SL 5.08HC/180LF



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/21/180LF 3.2S	버전
주문 번호	1149850000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT 용접 결선, 5.08
GTIN (EAN)	4032248933068	mm, 극 수: 21, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	12 ST	
유형	SL 5.08HC/21/180LF 3.2S	버전
유형 주문 번호	SL 5.08HC/21/180LF 3.2S 1148400000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT 용접 결선, 5.08

작성 날짜 28.11.2025 01:46:03 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

대응물

SL 5.08HC/90F



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/21/90F 3.2SN	버전
주문 번호	1150300000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248936861	수: 21, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	12 ST	
유형	SL 5.08HC/21/90F 3.2SN	버전
유형 주문 번호	SL 5.08HC/21/90F 3.2SN 1149240000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극
	, ,	·-

SL 5.08HC/90LF



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/21/90LF 3.2SN	버전
주문 번호	1150550000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT 용접 결선, 5.08
GTIN (EAN)	4032248937240	mm, 극 수: 21, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	12 ST	
유형	SL 5.08HC/21/90LF 3.2SN	버전
유형 주문 번호	SL 5.08HC/21/90LF 3.2SN 1150000000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT 용접 결선, 5.08
		·-

작성 날짜 28.11.2025 01:46:03 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

대응물

SL-SMT 5.08/180F 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/21/180F 3... 버전

주문 번호 <u>1837940000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 5.08 GTIN (EAN) 4032248347759 mm, 극 수: 21, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스

수량 12 ST

SL-SMT 5.08/180LF 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/21/180LF ... 버전

주문 번호 1838630000 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, GTIN (EAN) 4032248348695 5.08 mm, 극 수: 21, 180°, 술더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,

수량 12 ST 박<u>-</u>

SL-SMT 5.08HC/90F 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/21/90F 3.... 버

주문 번호 <u>1837820000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 5.08 GTIN (EAN) 4032248347636 mm, 극 수: 21, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금. 검정, 박스

수량 12 ST

작성 날짜 28.11.2025 01:46:03 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

대응물

SL-SMT 5.08HC/90LF 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/21/90LF 3... 버전

주문 번호 <u>1780620000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, GTIN (EAN) 4032248165926 5.08 mm, 극 수: 21, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,

수량 12 ST 박스

SLDV-THR 5.08/180F



내열성, 2층, 측면 오프셋, 플랜지 또는 솔더 플랜지가 있는 수형 커넥터. 리플로우 솔더링에 적합한 1.5 mm 솔더 핀. 리플로우 및 웨이브 솔더링에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SLDV-THR 5.08/42/180F 1	버전	
주문 번호	1881430000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 5.08	
GTIN (EAN)	4032248482689	mm, 극 수: 42, 180°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스	
수량	8 ST		
유형	SLDV-THR 5.08/42/180F 3	버전	
		-12	
주문 번호	<u>1889400000</u>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT/THR 용접 결선, 5.08	
주문 번호 GTIN (EAN)	, ,		

SLDV-THR 5.08/180FLF



내열성, 2층, 측면 오프셋, 플랜지 또는 솔더 플랜지가 있는 수형 커넥터. 리플로우 솔더링에 적합한 1.5 mm 솔더 핀. 리플로우 및 웨이브 솔더링에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

대응물

일반 주문 데이터

유형 SLDV-THR 5.08/42/180FLF... 버전

주문 번호 <u>1889300000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지/용접 플랜지, THT/THR 용접 GTIN (EAN) 4032248495641 결선, 5.08 mm, 극 수: 42, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금,

수량 8 ST 검정, 박스