

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지





















통합 점프바가 있고 최대 케이블 단면의 최대 전류 용량에서 전위의 중단 없는 릴레이를 위한 투명 인쇄를 제공하는 암형 커넥터. 점프바는 서로의 상단에 직접 배치된 여러 열의 폴 사이에 수직으로 배치됩니다. 직선 아웃렛 및 3.5 mm 피치의 텐션 스프링 클램프 시스템이 있는 컨덕터 결선. 플랜지 및 탈착 레버가 제공됩니다. 판지 상자로 포장됨.

일반 주문 데이터

| 버전 | PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 3.50 mm, 극 수: 6, 180°, 텐션 클램프 결선, 클램프 범위, 최대 : 1 mm², 박스 |
|------------|--|
| 주문 번호 | <u>1944750000</u> |
| 유형 | B2L 3.50/06/180LHQV3 SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248619689 |
| 수량 | 108 items |
| 제품 데이터 | IEC: 200 V / 10.6 A / 0.2 - 1 mm ² |
| | UL: 150 V / 7 A / AWG 28 - AWG 18 |
| 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(UR) | E60693 |

치수 및 중량

| 깊이 | 20.6 mm | 깊이 (인치) | 0.811 inch |
|-----|---------|---------|-------------|
| 높이 | 15.7 mm | 높이 (인치) | 0.6181 inch |
| 너비 | 16.8 mm | 폭 (인치) | 0.6614 inch |
| 순중량 | 1.82 g | | |

환경 제품 규정 준수

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

시스템 매개변수

| 제품군 | OMNIMATE 시그널 - 시리즈 B2L/S2L 3.50 - 2층 | 결선 유형 | 필드 결선 |
|-----------------------------|---|---------------------------|--------------------------|
| 와이어 결선 방식 | 텐션 클램프 결선 | 피치(mm)(P) | 3.50 mm |
| 피치(인치)(P) | 0.138 " | 도체 아웃렛 방향 | 180° |
| <u></u> 극 수 | 6 | L1(mm) | 7.00 mm |
| L1(인치) | 0.276 " | 행 수 | 1 |
| 핀 시리즈 수량 | 2 | 정격 단면적 | 1 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, 완전하게 마운트된 경우 | 코딩 가능 | 예 |
| 탈피 길이 | 7 mm | 스크류드라이버 블레이드 | 0.4 x 2.5 |
| 스크류드라이버 블레이드 표준 | DIN 5264 | 플러그 주기 | 25 |
| 플러깅 힘/폴, 최대 | 5 N | 당기는 힘 / 폴, 최대 | 4 N |

자재 데이터

| 절연재 | PBT | 컬러 코드 | 검정 |
|--|----------|----------------------|--------|
| 컬러 차트(유사) | RAL 9011 | 절연재 그룹 | Illa |
| 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 | 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 | 0.08 mm ² | |
|-----------------|----------------------|--|
| 클램프 범위, 최대 | 1 mm² | |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 28 | |
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 18 | |

작성 날짜 28.11.2025 04:36:43 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

| 단선, 최소 H05(07) V-U | 0.2 mm ² | | |
|--------------------------------------|---|----------------|----------------------|
| 단선, 최대 H05(07) V-U | 1 mm ² | | |
| 연선, 최소 H05(07) V-K | 0.2 mm ² | | |
| 연선, 최대 H05(07) V-K | 1 mm ² | | |
| 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소 | 0.14 mm ² | | |
| 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대 | 0.34 mm ² | | |
| 와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최소 | 0.14 mm ² | | |
| 페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대 | 0.34 mm ² | | |
| 클램프형 도체 | 도체 결선 단면적 | 유형 | 미세 와이어 |
| | | 공칭 | 0.14 mm ² |
| | 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이 | 공칭 10 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페룰 | H0,14/12 GR SV |
| | 도체 결선 단면적 | 유형 | 미세 와이어 |
| | | 공칭 | 0.25 mm ² |
| | 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이 | 공칭 10 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페룰 | H0,25/12 HBL |
| 참조 텍스트 | 플라스틱 칼라의 외경은 피치(P) 보다 커서는 안 됩 선택합니다. | 니다, 페룰 길이는 제품고 | 사정격 전압에 따라 |

IEC 정격데이터

| 표준에 따라 시험완료 | IEC 60664-1, IEC 61984 | 정격 전류, 극 수(Tu=20℃) | 10.6 A |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|
| 정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C) | 8.2 A | 정격 전류, 극 수(Tu=40°C) | 9.1 A |
| 정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C) | 7 A | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 | 200 V |
| | | 11/2 | |
| 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 | 160 V | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 | 80 V |
| III/2 | | III/3 | |
| 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / | 2.5 kV | 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / | 2.5 kV |
| 오염 등급 II/2 | | 오염 등급 III/2 | |
| 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / | 1.5 kV | 단시간 내전류 저항 | 3 x 1s, 77 A |
| 오염 등급 III/3 | | | |

CSA에 따른 정격 데이터

| 협회(CSA) | CSA | 인증 번호(CSA) | 200039-1488444 |
|----------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| 정격 전압(사용 그룹 B / CSA) | 300 V | 정격 전류(사용 그룹 B / CSA) | 7 A |
| 와이어 단면적, AWG, 최소 | AWG 28 | 와이어 단면적, AWG, 최대 | AWG 18 |
| 승인값 참조 | 사양은 최대값, 상세정보 - | | |
| | 승인서 참조 | | |

UL 1059에 따른 정격 데이터

| 협회(UR) | UR | 인증 번호(UR) | E60693 |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------|
| 정격 전압(사용 그룹 B / UL 1059) | 150 V | 정격 전압(사용 그룹 C / UL 1059) | 50 V |
| 정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059) | 7 A | 정격 전류(사용 그룹 C / UL 1059) | 7 A |
| 와이어 단면적, AWG, 최소 | AWG 28 | 와이어 단면적, AWG, 최대 | AWG 18 |
| 승인값 참조 | 사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조 | | |

패키징

| 패키징 | 박스 | VPE 길이 | 351.00 mm |
|-------|-----------|--------|-----------|
| VPE 폭 | 140.00 mm | VPE 높이 | 31.00 mm |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

| 대스트: 표시 내구성 | 유형 테스트 | | |
|---|-----------------------|--------|--|
| 1 | | | |
| 정거 사용 가능 | 테스트: 표시 내구성 | 표준 | |
| 테스트: 접속 오류비호환성) 태스트: 접속 오류비호환성) 표준 | | 테스트 | 원산지 표시, 유형 식별, 정격 단면적, 재질 유형 |
| 평가 등과 대한 1984 세선 6.3 및 6.9.1 / 09.02, DIN EIN 61984 세선 6.3 및 6.9.1 / 09.02, DIN EIN 61984 세선 6.3 및 6.9.1 / 09.02, DIN EIN 61984 세선 6.3 및 6.9.1 / 09.02, DIN EIN 60512.7 세선 5 / 05.94 세선 7 및 9.1 / 12.00, DIN EIN 60999-1 세선 7 및 9.1 / 12.00, DIN EIN 60999-1 세선 7 및 9.1 / 12.00, DIN EIN 60999-1 세선 7 및 9.1 / 12.00, DIN EIN 60999-1 세선 7 및 9.1 / 12.00, DIN EIN 60999-1 세선 7 및 9.1 / 12.00, DIN EIN 60999-1 세선 7 및 9.1 / 12.00, DIN EIN 60999-1 세선 7 및 9.1 / 12.00, DIN EIN 60999-1 세선 7 및 9.1 / 12.00, DIN EIN 60999-1 세선 7 및 9.1 / 12.00, DIN EIN 60999-1 세선 7 및 9.1 / 12.00, DIN EIN 60999-1 세선 7 및 9.1 / 12.00, DIN EIN 60999-1 세선 7 및 9.1 / 12.00, DIN EIN 60999-1 세선 9.4 / 12.00 / 12.0 | | 평가 | 사용 가능 |
| 대 | | 테스트 | 내구성 |
| HEC 60512.7 섹션 5 / 05.94 180 회원 코딩 요소 불포함 201 | | 평가 | 통과 |
| 변기 등 기 | 테스트: 접속 오류(비호환성) | 표준 | |
| 테스트: 클램프 사용 가능한 단면 #전 # # # # # # # # # # # # # # # # # # | | 테스트 | 180 회전, 코딩 요소 불포함 |
| 평가 변수 변수 변수 변수 변수 변수 변수 변수 | | 평가 | 통과 |
| 태스 <table-cell></table-cell> | | 테스트 | 육안 검사 |
| 태스 <table-cell></table-cell> | | 평가 | |
| 전덕타유형 컨택터 경찰 0.2 mm² 단면 전력 유형 및 컨택터 경찰 0.2 mm² 단면 컨택터 유형 및 컨택터 교업 0.2 mm² 단면 컨택터 유형 및 컨택터 교업 0.2 mm² 단면 컨택터 유형 및 컨택터 교업 1.0 mm² 단면 컨택터 유형 및 컨택터 교업 1.0 mm² 단면 컨택터 유형 및 컨택터 AWG 28/19 단면 컨택터 유형 및 컨택터 AWG 18/19 단면 컨택터 유형 및 컨택터 AWG 28/19 단면 컨택터 유형 및 컨택터 제상 28/19 단면 컨택터 유형 및 컨택터 경찰 0.5 mm² 단면 컨택터 유형 및 컨택터 교임 1.0 mm² 단면 컨택터 유형 및 컨택터 교임 1.0 mm² 단면 컨택터 유형 및 컨택터 교임 1.0 mm² 단면 컨택터 유형 및 컨택터 AWG 18/19 단면 컨택터 유형 및 컨택터 AWG 18/19 단면 크림 유형 및 컨택터 AWG 18/12.00 모구 사항 건택 유형 및 컨택터 AWG 28/1 | 테스트: 클램프 사용 가능한 단면 | | DIN EN 60999-1 섹션 7 및 9.1 / 12.00, DIN EN |
| 변변 유형 및 컨덕터 경질 1.0 mm² 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 201 1.0 mm² 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 4WG 28/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 4WG 28/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 4WG 18/19 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 4WG 18/19 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 4WG 18/19 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 4WG 28/19 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 201 0.5 mm² 단면 건덕 유형 및 컨덕터 201 0.0 mm² 단면 건덕 유형 및 컨덕터 201 0.0 mm² 단면 건덕 유형 및 컨덕터 4WG 18/19 단면 전덕 유형 및 컨덕터 4WG 18/19 단면 201 0.0 mp² 만면 201 0.0 mp² 0 | | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 0.2 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 0.2 mm² |
| 전덕터 유형 및 컨덕터 교임 1.0 mm² 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/10 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/10 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 만에 전력 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 전력 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 전력 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 전력 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 전덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 전덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면 전력 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 교임 0.5 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 교임 1.0 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 교임 1.0 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 교임 1.0 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/10 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/10 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/10 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/10 전력 유형 및 컨덕터 AWG 18/10 | | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.0 mm² |
| 변변 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 조구사항 0.2 kg 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면 권덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면 권덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 교임 0.5 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 교임 1.0 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/10 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 | | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 1.0 mm² 단면 |
| 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/1 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/1 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/1 단면 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 권덕터의 수상 및 의도치 않은 느슨해질 표준 DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00 요구 사항 0.2 kg 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 0.5 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.0 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.0 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.0 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 제임 1.0 mm² 전략 1.0 mm² 1 | | | 단면 |
| 변변 | | | 단면 |
| 전덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해짐 테스트 전력이 손상 및 의도치 않은 느슨해짐 테스트 지구 사항 지근 사항 지근 사항 지근 제품 기 등과 요구 사항 지는 변경 기 등과 지는 대형 기 등과 지는 대형 기 등과 지는 대형 및 컨덕터 교임 1.0 mm² 단면 기 등과 지는 대형 및 컨덕터 교임 1.0 mm² 단면 기 등과 지는 대형 및 컨덕터 교임 1.0 mm² 단면 기 등과 지는 대형 및 컨덕터 지상 및 컨덕터 지상 대용 / 1 는 반면 지는 대형 및 컨덕 대용 및 컨덕 대용 기관 대용 및 컨덕 대용 및 컨덕 대용 기관 대용 및 컨덕 대용 및 컨덕 대용 기관 대용 및 컨덕 대용 및 컨택 대용 및 컨 | | | 단면 |
| 전덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해짐 테스트 표준 DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00 요구 사항 | | TH 71 | 단면 |
| 대스트 유형 인구사항 | 그더리이 스타 미 이트리 아이 디스테지 | | |
| 전덕터 유형 및 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면 | | | · — |
| 변면 | u | | |
| 평가 통과 요구 사항 0.3 kg 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 0.5 mm² 단면 반면 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 0.5 mm² 단면 평가 통과 요구 사항 0.4 kg 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.0 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 유형 및 컨덕터 교임 1.0 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 플아웃 테스트 표준 요구 사항 25 N 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 | | 건덕터 유영 | 단면 |
| 요구 사항 | | T4 71 | 단면 |
| 전덕터유형 건덕터유형 및 컨덕터 경질 0.5 mm² 단면 컨덕터유형 및 컨덕터 교임 0.5 mm² 단면 평가 통과 0.4 kg 건덕터유형 및 컨덕터 경질 1.0 mm² 단면 컨덕터유형 및 컨덕터 경질 1.0 mm² 단면 컨덕터유형 및 컨덕터 경질 1.0 mm² 단면 컨덕터유형 및 컨덕터 교임 1.0 mm² 단면 컨덕터유형 및 컨덕터 AWG 18/1 단면 컨덕터유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 컨덕터유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 컨덕터유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 전기 등과 모존 DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00 요구 사항 ≥5 N 컨덕터유형 및 컨덕터 AWG 28/1 | | | |
| 단면 | | | |
| 평가 통과 요구사항 0.4 kg 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.0 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 1.0 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 고임 1.0 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 평가 통과 풀아웃 테스트 표준 DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00 요구 사항 ≥5 N 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 | | 건넉터 유영 | 단면 |
| 요구 사항 | | | 단면 |
| 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.0 mm² 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 1.0 mm² 컨덕터 유형 및 컨덕터 모임 1.0 mm² 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 전기 등과 폴아웃 테스트 표준 DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00 요구 사항 ≥5 N 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 | | | |
| 군년 컨덕터 유형 및 컨덕터 및 건덕터 및 전덕터 AWG 18/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 평가 통과 플아웃 테스트 표준 DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00 요구 사항 ≥5 N 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 | | | |
| 문면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/1 단면 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 평가 통과 풀아웃 테스트 표준 DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00 요구 사항 ≥5 N 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 | | 컨덕터 유형 | 단면 |
| 변변 건덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 평가 통과 풀아웃 테스트 표준 DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00 요구 사항 ≥5 N 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 | | | 단면 |
| 변경 등과 등과 등자 등과 등자 | | | 단면 |
| 풀아웃 테스트 표준 DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00 요구 사항 ≥5 N 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 | | | · 단면 |
| 요구 사항 ≥5 N 컨덕터 유형 | | | |
| 컨덕터 유형 및 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 | 풀아웃 테스트 | | DIN EN 60999-1 섹션 9.4 / 12.00 |
| 컨덕터 유형 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 단면 | | | |
| | | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/1 단면 |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 28/19 단면 |
|--------|------------------------------|
| 요구 사항 | ≥20 N |
| 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.5 단면 |
| | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.5 단면 |
| 요구 사항 | ≥35 N |
| 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U1 단면 |
| | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K1 단면 |
| | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/1 단면 |
| | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 |
| 요구 사항 | ≥30 N |
| 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/1 단면 |
| | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 18/19 단면 |

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 with plastic collar to DIN 46228/4
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- 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.
- Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.
- 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 6.0 | EC002638 | ETIM 7.0 | EC002638 |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002038 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002038 | ECLASS 9.0 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-03-09 | ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 12.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | 27 40 02 02 |
| LOD 10.0 | 27 40 02 02 | | |







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

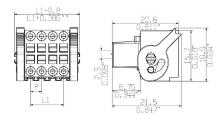
www.weidmueller.com

도면

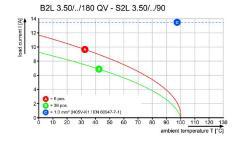
제품 이미지







Graph







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 | B2L/S2L 3.50 KO BK BX | 버전 |
|------------|-------------------------------------|--|
| 주문 번호 | 1849740000 | PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 검정, 극 수: 1 |
| GTIN (EAN) | 4032248378203 | |
| 수량 | 100 ST | |
| | | |
| 유형 | B2L/S2L 3.50 KO OR BX | 버전 |
| | B2L/S2L 3.50 KO OR BX 1849730000 | 버전 PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 주황색, 극 수: 1 |
| | , , | |

후드



효과적인 보호, 최적화된 인체공학 및 밀펴형 디자인: 결선된 도체에서 변형 방지 및 시각적/접점 보호와 개폐 보조로부터: 선택적 개량형 후드로 기계적, 시각적 및 촉각적 기능을 수행합니다.

두 개의 반쪽 쉘이 단단히 결합되어 연결 플러그를 완전히 감싸며 다음과 같은 기능을 제공합니다:

- 케이블 타이 또는 통합 케이블 클립이 변형력 완화를 제공합니다.
- dekafix 라벨 또는 접착식 스트립으로 표시됨
- 폴 손실이 없거나 피치 변위 없이 병렬 장착
- 호환성: 플랜지 또는 장착 브래킷 유무와 관계 없이 플러그에 적합
- 유연성: 사이즈에 따라 다양하게 제공되는 방향의 1-3 케이블 아웃렛

Weidmüller 후드는 향상된 안정성, 더욱 효과적인 식별, 완벽한 호환성과 융통성을 제공합니다. 결과: 어떠한 응용 분야에서도 신뢰성 및 사용자 친화성

일반 주문 데이터

| 유형 | B2L 3.50 AH06 BK BX | 버전 |
|------------|---------------------|---------------------------------------|
| 주문 번호 | <u>1781560000</u> | PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 커버 후드, 검정, 극 수: 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248172610 | |
| 수량 | 10 ST | |

극대화.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

대응물

S2L 3.50/90G



경사진 2층 핀 헤더는 펴쇄 측면 또는 플랜지 포함 형태로 제공됩니다(요청 시 개방 측면 핀 헤더). 3.5 mm 핀이 있는 핀 헤더는 웨이브 솔더링을 위해 설계되어 있으며 상자로 포장됩니다. 이 제품은 PCB에 스크류로 고정할수 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

| 유형 | S2L 3.50/06/90G 3.5SN O | 버전 |
|-------------|---------------------------------------|--|
| 주문 번호 | <u>1727830000</u> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248045242 | 수: 6, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| 수량 | 156 ST | |
| | | |
| 유형 | S2L 3.50/06/90G 3.5SN B | 버전 |
| 유형 주문 번호 | S2L 3.50/06/90G 3.5SN B 1727990000 | 버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| | | · - |

S2L 3.50/90F



경사진 2층 핀 헤더는 펴쇄 측면 또는 플랜지 포함 형태로 제공됩니다(요청 시 개방 측면 핀 헤더). 3.5 mm 핀이 있는 핀 헤더는 웨이브 솔더링을 위해 설계되어 있으며 상자로 포장됩니다. 이 제품은 PCB에 스크류로 고정할 수 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

일반 주문 데이터

| 유형 | S2L 3.50/06/90F 3.5SN O | 버전 | |
|-------------|---------------------------------------|---|--|
| 주문 번호 | 1728470000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 | |
| GTIN (EAN) | 4032248039968 | 수: 6, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 | |
| 수량 | 102 ST | | |
| | | | |
| 유형 | S2L 3.50/06/90F 3.5SN B | 버전 | |
| 유형 주문 번호 | S2L 3.50/06/90F 3.5SN B 1728630000 | 버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 | |
| | , , | ·- | |

작성 날짜 28.11.2025 04:36:43 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

대응물

S2L 3.50/180G



퍼 쇠형 또는 플랜지 버전으로 제공되는 직선, 이중 핀 헤더 (요청 시 개방형 핀 헤더 제공) 웨이브 용접을 위해 설계된 3.5 mm 핀 길이의 수형 헤더가 상자에 포함되어 있습니다. 이 제품은 PCB에 스크류로 고정할 수 있습니다. 수형 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩이 가능합니다.

일반 주문 데이터

| 유형 | S2L 3.50/06/180G 3.5SN | 버전 |
|-------------|--------------------------------------|--|
| 주문 번호 | <u>1728790000</u> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| GTIN (EAN) | 4032248040254 | 수: 6, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 |
| 수량 | 156 ST | |
| | | |
| 유형 | S2L 3.50/06/180G 3.5SN | 버전 |
| 유형 주문 번호 | S2L 3.50/06/180G 3.5SN 1728950000 | 버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 |
| | | · - |

S2L 3.50/180F



퍼 쇠형 또는 플랜지 버전으로 제공되는 직선, 이중 핀 헤더 (요청 시 개방형 핀 헤더 제공) 웨이브 용접을 위해 설계된 3.5 mm 핀 길이의 수형 헤더가 상자에 포함되어 있습니다. 이 제품은 PCB에 스크류로 고정할 수 있습니다. 수형 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩이 가능합니다.

일반 주문 데이터

| 유형 | S2L 3.50/06/180F 3.5SN | 버전 | |
|-------------|--------------------------------------|---|--|
| 주문 번호 | <u>1729430000</u> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 | |
| GTIN (EAN) | 4032248040865 | 수: 6, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스 | |
| 수량 | 102 ST | | |
| | | | |
| 유형 | S2L 3.50/06/180F 3.5SN | 버전 | |
| 유형 주문 번호 | S2L 3.50/06/180F 3.5SN 1729590000 | 버전 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극 | |
| | , , | | |

작성 날짜 28.11.2025 04:36:43 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

S2L-SMT 3.50/180G Box



모든 공통 용접 방식을 위한 내고온성 이중 핀 헤더. 자동 조립에 최적화. 박스 또는 테이프 포장. 리플로우 및 웨이브 용접에 적합한 3.2 mm 길이 솔더 핀. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

일반 주문 데이터

유형 S2L-SMT 3.50/06/180G 3.... 버전

주문 번호 1794530000 GTIN (EAN) 4032248231713

156 ST 수량

PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 6, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스

S2L-SMT 3.50/90G Tape



내열성, 직선, 모든 일반 솔더링 방법을 위한 2층 수형 커넥터. 자동 조립에 최적화됨. 박스 또는 테이프로 포장됨. 리플로우 및 웨이브 솔더링에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 이 수형 커넥터는 라벨링 및 코딩될 수 있음.

일반 주문 데이터

GTIN (EAN)

수량

유형 S2L-SMT 3.50/06/90G 3.2... 버전

주문 번호 1807470000

4032248278763

235 ST

PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50

mm, 극 수: 6, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, Tape

S2L-SMT 3.50/180 Box



모든 공통 용접 방식을 위한 내고온성 이중 핀 헤더. 자동 조립에 최적화. 박스 또는 테이프 포장. 리플로우 및 웨이브 용접에 적합한 3.2 mm 길이 솔더 핀. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

일반 주문 데이터

유형 S2L-SMT 3.50/06/180 3.5...

주문 번호 1794690000 GTIN (EAN) 4032248231874

작성 날짜 28.11.2025 04:36:43 MEZ

PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 6, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스

174 ST 수량



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

대응물

S2L-SMT 3.50/90G Box



내열성, 직선, 모든 일반 솔더링 방법을 위한 2층 수형 커넥터. 자동 조립에 최적화됨. 박스 또는 테이프로 포장됨. 리플로우 및 웨이브 솔더링에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 이 수형 커넥터는 라벨링 및 코딩될 수 있음.

일반 주문 데이터

유형 S2L-SMT 3.50/06/90G 3.2... 버전

주문 번호 <u>1794210000</u> GTIN (EAN) 4032248231256

GTIN (EAN) 403224823

수량 156 ST

PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 6, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스

S2L-SMT 3.50/180G Tape



모든 공통 용접 방식을 위한 내고온성 이중 핀 헤더. 자동 조립에 최적화. 박스 또는 테이프 포장. 리플로우 및 웨이브 용접에 적합한 3.2 mm 길이 솔더 핀. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

일반 주문 데이터

유형 S2L-SMT 3.50/06/180G 3.... 바

주문 번호 1807780000 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 펴쇄 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 GTIN (EAN) 4032248279487 mm, 극 수: 6, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.5 mm, 주석 도금, 검정, Tape

수량 175 ST

S2L-SMT 3.50/90 BOX



내열성, 직선, 모든 일반 솔더링 방법을 위한 2층 핀 헤더. 자동 조립에 최적화되어 있음. 박스 또는 테이프로 포장됨. 리플로우 및 웨이브 솔더링에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 이 핀 헤더는 라벨링 및 코딩될 수 있음. (요청 시 테이프 방식 포장)

일반 주문 데이터

유형 S2L-SMT 3.50/06/90 3.2S... 버

주문 번호 <u>1794370000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT/THR 용접 결선, 3.50 GTIN (EAN) 4032248231553 mm, 극 수: 6, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스

수량 174 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

S2L-SMT 3.50/180LF Tape



모든 공통 용접 방식을 위한 내고온성 이중 핀 헤더. 자동 조립에 최적화. 박스 또는 테이프 포장. 리플로우 및 웨이브 용접에 적합한 3.2 mm 길이 솔더 핀. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

일반 주문 데이터

유형 S2L-SMT 3.50/06/180LF 3... 버전

주문 번호 1807870000 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, GTIN (EAN) 4032248279579 3.50 mm, 극 수: 6, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.5 mm, 주석 도금, 검정,

175 ST 수량

S2L-SMT 3.50/90LF Tape



내열성, 직선, 모든 일반 솔더링 방법을 위한 2층 수형 커넥터. 자동 조립에 최적화됨. 박스 또는 테이프로 포장됨. 리플로우 및 웨이브 솔더링에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 이 수형 커넥터는 라벨링 및 코딩될 수 있음.

일반 주문 데이터

S2L-SMT 3.50/06/90LF 3.... 유형 버전

주문 번호 1807560000 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,

GTIN (EAN) 4032248278855

3.50 mm, 극 수: 6, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, Tape

수량 235 ST

S2L-SMT 3.50/90LF Box



내열성, 직선, 모든 일반 솔더링 방법을 위한 2층 수형 커넥터. 자동 조립에 최적화됨. 박스 또는 테이프로 포장됨. 리플로우 및 웨이브 솔더링에 적합한 3.2 mm 솔더 핀. 이 수형 커넥터는 라벨링 및 코딩될 수 있음.

일반 주문 데이터

유형 S2L-SMT 3.50/06/90LF 3....

주문 번호 1794860000 PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, GTIN (EAN) 4032248232314 3.50 mm, 극 수: 6, 90°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm, 주석 도금, 검정, 박스

102 ST 수량

작성 날짜 28.11.2025 04:36:43 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

대응물

S2L-SMT 3.50/180LF Box



모든 공통 용접 방식을 위한 내고온성 이중 핀 헤더. 자동 조립에 최적화. 박스 또는 테이프 포장. 리플로우 및 웨이브 용접에 적합한 3.2 mm 길이 솔더 핀. 수형 커넥터에는 라벨링을 위한 공간이 있으며 코딩이 가능합니다.

일반 주문 데이터

유형 S2L-SMT 3.50/06/180LF 3... 버전

주문 번호 <u>1795200000</u> PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, GTIN (EAN) 4032248232710 3.50 mm, 극 수: 6, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.5 mm, 주석 도금, 검정,

수량 102 ST 박스