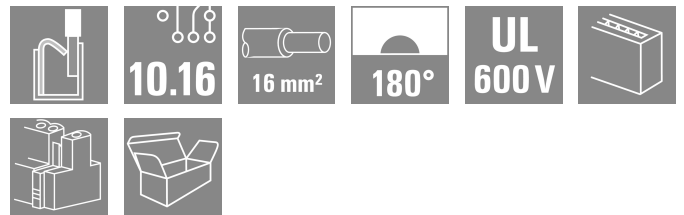
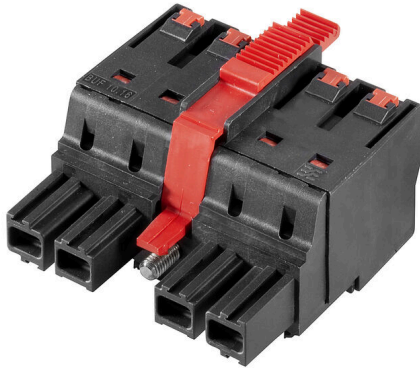


BUF 10.16IT/04/180MSF3 AG BK BX

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

www.weidmueller.com



장치 연결성 | OMNIMATE® Power BUF 10.16

PUSH IN PCB 커넥터, 16mm², Wire-Ready 기능 탑재

- 조절식 WIRE READY 접점을 채용한 PUSH IN 기술이 있어 와이어 종단 페룰 및 특수 절연 기능 와이어 없이 꼬임선을 간편하게 결선할 수 있습니다.
- 솔리드 와이어(단선) 및 크림프 와이어 종단 페룰이 적용된 와이어의 직접 및 무공구 결선으로 신속하고 안전한 배선을 구현
- 스냅온 메커니즘이 적용된 중간 플랜지와 옵션으로 제공되는 추가 스크류 조임 장치가 있어서 한속으로 조작이 가능한 플러그인 커넥트와 자동 결선을 구현

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 10.16 mm, 극 수: 4, 180°, 액추에이터 탑재 PUSH IN, 클램프 범위, 최대: 16 mm², 박스 |
| 주문 번호 | 2493270000 |
| 유형 | BUF 10.16IT/04/180MSF3 AG BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118503050 |
| 수량 | 24 items |
| 제품 데이터 | IEC: 1000 V / 76 A / 2.5 - 16 mm² UL: 600 V / 51 A / AWG 12 - AWG 6 |
| 패키징 | 박스 |

BUF 10.16IT/04/180MSF3 AG 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 | 39.5 mm | 깊이 (인치) | 1.5551 inch |
| 높이 | 33.3 mm | 높이 (인치) | 1.311 inch |
| 너비 | 50.8 mm | 폭 (인치) | 2 inch |
| 순중량 | 14 g | | |

환경 제품 규정 준수

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6al |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | a9fcc928-8cc3-4126-aede-eb294a2dd7f6 |

시스템 매개변수

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 제품군 | OMNIMATE 파워 - 시리즈 BU/SU 10.16 | 결선 유형 | 필드 결선 |
| 와이어 결선 방식 | 액추에이터 탑재 PUSH IN | 피치(mm)(P) | 10.16 mm |
| 피치(인치)(P) | 0.400 " | 도체 아웃렛 방향 | 180° |
| 극 수 | 4 | L1(mm) | 40.64 mm |
| L1(인치) | 1.600 " | 행 수 | 1 |
| 핀 시리즈 수량 | 1 | 정격 단면적 | 16 mm ² |
| DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호 | 손가락 터치 안전 | DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호 | IP 20 |
| 보호 등급 | IP20 | 코딩 가능 | 예 |
| 탈피 길이 | 18 mm | 스크루 플랜지용 조임 토크, 최소 | 0.3 Nm |
| 스크루 플랜지용 조임 토크, 최대 | 0.4 Nm | 스크류드라이버 블레이드 | 0.8 x 4.0 |
| 스크류드라이버 블레이드 표준 | DIN 5264 | 플러그 주기 | 25 |
| 플러깅 힘/풀, 최대 | 15 N | 당기는 힘 / 풀, 최대 | 15 N |

자재 데이터

| | | | |
|---|-----------|--------------|---------------------|
| 절연재 | PA GF | 컬러 코드 | 검정 |
| 컬러 차트(유사) | RAL 9011 | 절연재 그룹 | II |
| CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수) | ≥ 400 | 절연 저항 | ≥ 10 ⁸ Ω |
| Moisture Level (MSL) | | UL 94 가연성 등급 | V-0 |
| 접점 재질 | 구리 합금 | 접점 표면 | 은도금 |
| 플러그 접점의 레이어 구조 | ≥ 3 μm Ag | 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 | 2.5 mm ² |
| 클램프 범위, 최대 | 16 mm ² |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 12 |
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 4 |

BUF 10.16IT/04/180MSF3 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------|-----------------------------|
| 단선, 최소 H05(07) V-U | 2.5 mm ² | | |
| 단선, 최대 H05(07) V-U | 10 mm ² | | |
| 꼬임, 최소 H07V-R | 10 mm ² | | |
| stranded, 최대 H07V-R | 16 mm ² | | |
| 연선, 최소 H05(07) V-K | 2.5 mm ² | | |
| 연선, 최대 H05(07) V-K | 16 mm ² | | |
| 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소 | 2.5 mm ² | | |
| 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대 | 16 mm ² | | |
| 와이어 엔드 페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최소 | 2.5 mm ² | | |
| 페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대 | 16 mm ² | | |
| 클램프형 도체 | 도체 결선 단면적 | 유형 | 미세 와이어 |
| | | 공칭 | 2.5 mm ² |
| 와이어 종단 페럴 | 와이어 종단 페럴 | 탈피 길이 | 공칭 20 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페럴 | H2.5/25D BL |
| | | 탈피 길이 | 공칭 18 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페럴 | H2.5/18 |
| 도체 결선 단면적 | 도체 결선 단면적 | 유형 | 미세 와이어 |
| | | 공칭 | 4 mm ² |
| 와이어 종단 페럴 | 와이어 종단 페럴 | 탈피 길이 | 공칭 20 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페럴 | H4.0/26D GR |
| | | 탈피 길이 | 공칭 18 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페럴 | H4.0/18 |
| 도체 결선 단면적 | 도체 결선 단면적 | 유형 | 미세 와이어 |
| | | 공칭 | 6 mm ² |
| 와이어 종단 페럴 | 와이어 종단 페럴 | 탈피 길이 | 공칭 20 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페럴 | H6.0/26 SW |
| | | 탈피 길이 | 공칭 18 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페럴 | H6.0/18 |
| 도체 결선 단면적 | 도체 결선 단면적 | 유형 | 미세 와이어 |
| | | 공칭 | 10 mm ² |
| 와이어 종단 페럴 | 와이어 종단 페럴 | 탈피 길이 | 공칭 21 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페럴 | H10.0/28 EB |
| | | 탈피 길이 | 공칭 18 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페럴 | H10.0/18 |
| 도체 결선 단면적 | 도체 결선 단면적 | 유형 | 미세 와이어 |
| | | 공칭 | 16 mm ² |
| 와이어 종단 페럴 | 와이어 종단 페럴 | 탈피 길이 | 공칭 21 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페럴 | H16.0/28 GN |
| | | 탈피 길이 | 공칭 18 mm |
| | | 권장 와이어 종단 페럴 | H16.0/18 |

참조 텍스트 페럴 길이는 제품과 정격 전압에 따라 선택합니다.

IEC 정격데이터

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------|
| 정격 전류, 극 수(Tu=20°C) | 76 A | 정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C) | 71 A |
| 정격 전류, 극 수(Tu=40°C) | 70 A | 정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C) | 62 A |
| 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2 | 1000 V | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2 | 1000 V |
| 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3 | 1000 V | 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2 | 8 kV |
| 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2 | 8 kV | 서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3 | 8 kV |
| 단시간 내전류 저항 | 3 x 1s, 800A | | |

BUF 10.16IT/04/180MSF3 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

UL 1059에 따른 정격 데이터

| | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------|
| 협회(cURus) | CURUS | 인증 번호(cURus) | E60693 |
| 정격 전압(사용 그룹 B / UL 1059) | 600 V | 정격 전압(사용 그룹 C / UL 1059) | 600 V |
| 정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059) | 51 A | 정격 전류(사용 그룹 C / UL 1059) | 51 A |
| 와이어 단면적, AWG, 최소 | AWG 12 | 와이어 단면적, AWG, 최대 | AWG 6 |
| 승인값 참조 | 사양은 최대값. 상세정보 - 승인서 참조 | | |

패키징

| | | | |
|-------|-----------|--------|-----------|
| 패키징 | 박스 | VPE 길이 | 342.00 mm |
| VPE 폭 | 180.00 mm | VPE 높이 | 70.00 mm |

유형 테스트

| | | |
|---------------------------|--------------------------|--|
| 테스트: 표시 내구성 | 표준 | IEC 60068-2-70 / 12.95 |
| | 테스트 | 원산지 표시, 유형 식별, 피치, 내구성, 스트리핑 길이 |
| | 평가 | 사용 가능 |
| 테스트: 클램프 사용 가능한 단면 | 표준 | IEC 60999-1:1999-11 섹션 9.1, IEC 60947-1:2011-03 섹션 8.2.4.5.1 |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 2.5 mm ² 단면 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 2.5 mm ² 단면 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 16 mm ² 단면 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단선 10mm ² 단면 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/1 단면 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 12/19 단면 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 4/1 단면 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 4/19 단면 |
| | 평가 | 통과 |
| 컨덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해짐 테스트 | 표준 | IEC 60999-1:1999-11 섹션 9.4 bzw. 섹션 8.10 |
| | 요구 사항 | 0.7 kg |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K2.5 단면 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U2.5 단면 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 14/1 단면 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 14/19 단면 |
| | 평가 | 통과 |
| | 요구 사항 | 2.9 kg |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K16 단면 |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U16 단면 |
| 평가 | 통과 | |
| 요구 사항 | 4.5 kg | |
| 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 4/7 단면 | |
| | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 4/19 단면 | |

BUF 10.16IT/04/180MSF3 AG BK BX

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

기술 데이터

www.weidmueller.com

| | | | | |
|---------|-----------------|----------------------------|-----------|--|
| 플아웃 테스트 | 표준 | IEC 60999-1:1999-11 섹션 9.5 | | |
| | 요구 사항 | ≥50 N | | |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 | AWG 14/1 | |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 | AWG 14/19 | |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 | H07V-K2.5 | |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 | H07V-U2.5 | |
| | 평가 | 통과 | | |
| | 요구 사항 | ≥100 N | | |
| | 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 | H07V-K16 | |
| | | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 | H07V-U16 | |
| | 평가 | 통과 | | |
| | 요구 사항 | ≥ 135 N | | |
| 컨덕터 유형 | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 | AWG 4/7 | | |
| | 컨덕터 유형 및 컨덕터 단면 | AWG4/19 | | |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Additional variants 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. • For all applications with flange we recommend to fix the pin header with the help of the soldering flange or a self-tapping screw on the board. • 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 | | |

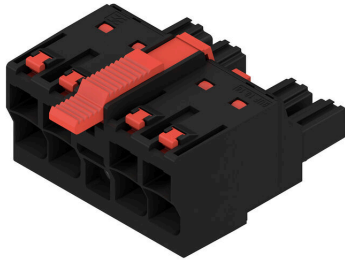
BUF 10.16IT/04/180MSF3 AG BK BX

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

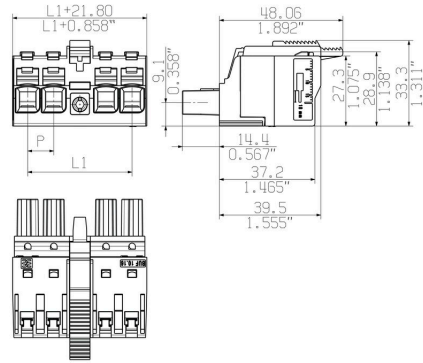
www.weidmueller.com

도면

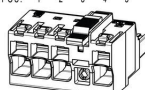
제품 이미지



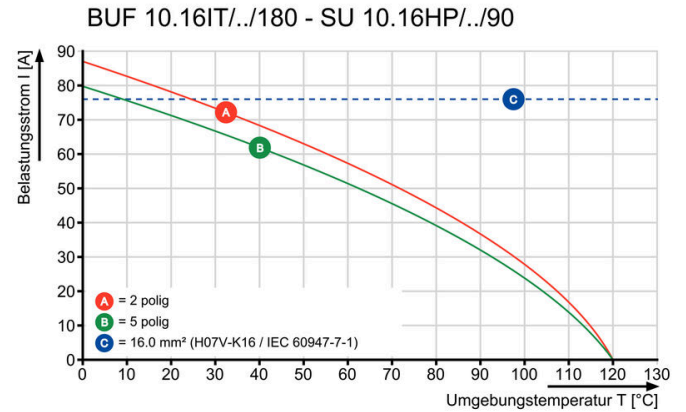
Dimensional drawing



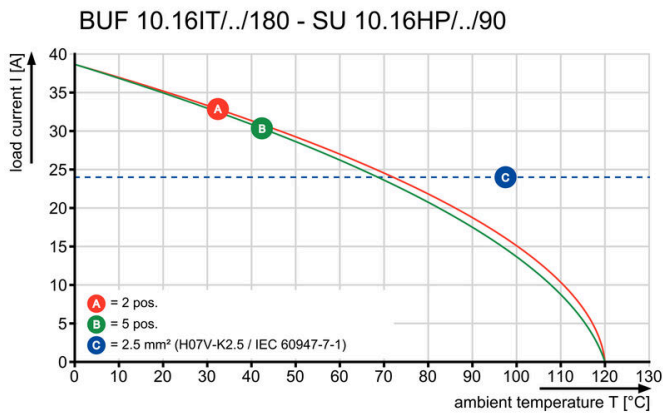
Connection diagram

| | | | | | | |
|-------------|----------------------------|---|---|---|---|---|
| 4 | M(S)F4 | o | o | o | X | o |
| 4 | M(S)F3 | o | o | X | o | o |
| 4 | M(S)F2 | o | X | o | o | o |
| 3 | M(S)F3 | o | o | X | o | |
| 3 | M(S)F2 | o | X | o | o | |
| 2 | M(S)F2 | o | X | o | | |
| NO OF POLES | X = MIDDLE FLANGE POSITION | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | |  | | | | |

Graph



Graph



제품 장점



Easy connection of conductors WIRE READY

Easy connection of conductors WIRE READY

도면

제품 장점



Quick wiring

제품 장점



Single-handed operation Automatic latching

BUF 10.16IT/04/180MSF3 AG BK BX

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

액세서리

www.weidmueller.com

코딩 부품



전력 전자장치용 플러그형 결선 - 현대식 드라이브 기술(예: 모터 스타터, 주파수 컨버터 및 서보 컨트롤러)에 최적화됨. OMNIMATE Power는 플러그형 실드, 통합 시그널 접점 및 한손 작동과 같은 향상된 안전성을 통해 새로운 표준을 수립하고 있습니다.

3개 제품군으로 추가 이점을 제공합니다.

- 응용 지향적 확장성: 29 A (IEC) 또는 20 A (UL)용 컴팩트한 4 mm² 커넥터에서 76 A (IEC) 또는 54 A (UL)용 견고한 16 mm² 커넥터까지
- 최대 1,000 V (IEC) 또는 600 V (UL)의 무제한 사용
- 다양한 응용에 최적화된 장착 옵션

당사의 서비스:

제품 구성기를 사용하여 개별 커넥터를 간단히 설계합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 유형 | KO BU/SU10.16HP BK | 버전 |
| 주문 번호 | 1824410000 | PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 검정, 극 수: 1 |
| GTIN (EAN) | 4032248326716 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | KO BU/SU10.16HP WT | 버전 |
| 주문 번호 | 2592600000 | PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 내츨렐, 극 수: 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118717389 | |
| 수량 | 50 ST | |

일자 스크류드라이버



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

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| 유형 | SDS 0.8X4.5X125 | 버전 |
| 주문 번호 | 9009020000 | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248266883 | |
| 수량 | 1 ST | |

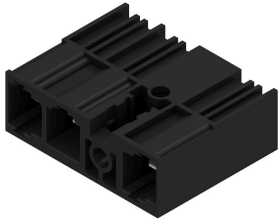
BUF 10.16IT/04/180MSF3 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SU 10.16IT 90MF

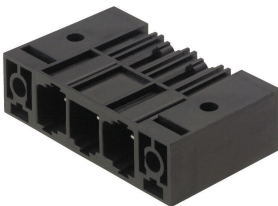


IEC 61800-5-1에 따른 400-V IT 시스템용 10.16 피치의 중간 솔더 플랜지 조임 기능이 있는 메일 헤더. 리딩 접점 사용 시 UL840(600 V) 규격 UL 인증. BUZ 10.16 IT와 함께 사용 시, IT 시스템(접지 대비 400 V)의 5.5mm 접촉 안전성에 대해 IEC 61800-5-1에 따른 강화된 요건을 충족합니다. 중간 플랜지 인터록 기능으로 다른 표준 솔루션들에 비해 필요 공간이 1피치 폭만큼 절약됩니다. 요청 시 스크류 플랜지 포함 또는 미포함으로 제공 가능합니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 유형 | SU 10.16IT/04/90MF3 3.5... | 버전 | |
| 주문 번호 | 2000440000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, 스크류 플랜지, THT 용접 | |
| GTIN (EAN) | 4050118381962 | 결선, 10.16 mm, 극 수: 4, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 은도금, 검정, | |
| 수량 | 36 ST | 박스 | |

SU 10.16HP/270MF

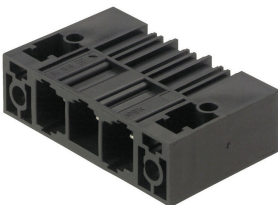


단층, 고성능 수형 헤더, 폴 손실이 없거나 공구 없이 빠른 고정을 위한 특허를 받은 플랜지를 사용한 병렬 장착용. 잘못된 결선을 방지하는 짝을 이루는 형태 덕분에 실현된 최대의 결선 및 작동 신뢰성과 특유의 다양한 코딩, 플랜지의 추가 조임. 3.5 mm 핀 길이는 웨이브 솔더링에 최적화되어 있으며, 플러그인 방향은 솔더 핀에 대해 270°입니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 유형 | SU 10.16HP/04/270MF3 3... | 버전 | |
| 주문 번호 | 2580870000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, THT 용접 결선, 10.16 mm, 극 수: 4, | |
| GTIN (EAN) | 4050118589481 | 270°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스 | |
| 수량 | 36 ST | | |

SU 10.16HP/90MF



단층, 고전류 수형 헤더, 폴 손실이 없거나 공구 없이 빠른 잠금을 위한 특허 받은 플랜지를 사용한 병렬 장착용. 잘못된 결선을 방지하는 짝을 이루는 형태 덕분에 실현된 최대의 결선 및 작동 신뢰성과 특유의 다양한 코딩, 플랜지의 추가 조임. 3.5 mm 핀 길이는 웨이브 솔더링에 최적화되어 있으며, 플러그인 방향은 솔더 핀에 대해 90°입니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 유형 | SU 10.16HP/04/90MF3 3.5... | 버전 | |
| 주문 번호 | 2580420000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, 스크류 플랜지, THT 용접 | |
| GTIN (EAN) | 4050118589375 | 결선, 10.16 mm, 극 수: 4, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 은도금, 검정, | |
| 수량 | 36 ST | 박스 | |

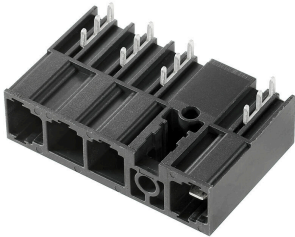
BUF 10.16IT/04/180MSF3 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SU 10.16IT 270MSF



IEC 61800-5-1에 따른 400-V IT 시스템용 10.16 피치의 중간 솔더 플랜지 조임 기능이 있는 메일 헤더.
 리딩 접점 사용 시 UL840(600 V) 규격 UL 인증. BUZ 10.16 IT와 함께 사용 시, IT 시스템(접지 대비 400 V)의 5.5mm 접촉 안전성에 대해 IEC 61800-5-1에 따른 강화된 요건을 충족합니다.
 중간 플랜지 인터록 기능으로 다른 표준 솔루션들에 비해 필요 공간이 1피치 폭만큼 절약됩니다.
 요청 시 스크류 플랜지 포함 또는 미포함으로 제공 가능합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | SU 10.16IT/04/270MSF3 3... | 버전 |
| 주문 번호 | 2630240000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, THT 용접 결선, 10.16 mm, 극 수: 4, |
| GTIN (EAN) | 4050118633917 | 270°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량 | 36 ST | |

SU 10.16IT 90MSF



IEC 61800-5-1에 따른 400-V IT 시스템용 10.16 피치의 중간 솔더 플랜지 조임 기능이 있는 메일 헤더.
 리딩 접점 사용 시 UL840(600 V) 규격 UL 인증. BUZ 10.16 IT와 함께 사용 시, IT 시스템(접지 대비 400 V)의 5.5mm 접촉 안전성에 대해 IEC 61800-5-1에 따른 강화된 요건을 충족합니다.
 중간 플랜지 인터록 기능으로 다른 표준 솔루션들에 비해 필요 공간이 1피치 폭만큼 절약됩니다.
 요청 시 스크류 플랜지 포함 또는 미포함으로 제공 가능합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | SU 10.16IT/04/90MSF3 3... | 버전 |
| 주문 번호 | 2630170000 | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, THT 용접 결선, 10.16 mm, 극 수: 4, |
| GTIN (EAN) | 4050118633849 | 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량 | 36 ST | |