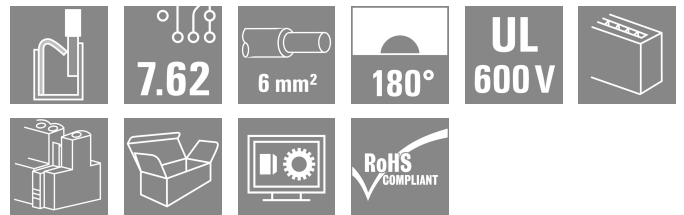
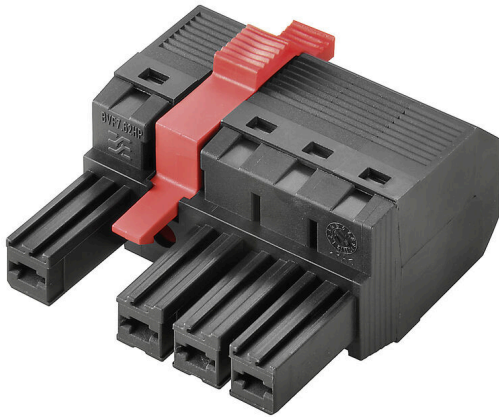


BVF 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com



피치가 7.62인 6 mm²의 현장 배선을 위한 PUSH IN 결선 기술을 탑재한 180° 암형 헤더.
UL1059 600 V 클래스 C 및 IEC 61800-5-1의 요구사항을 충족합니다. 전력 출력을 위해 이상적인 접촉 안전 솔루션자가 잠금식 중간 플랜지(선택사양으로 스크류 장착도 가능)는 기존의 솔루션에 비해 차지하는 공간을 1 피치 폭만큼 절약해 줍니다.
제품종류: 플랜지 없음, 외부 플랜지, 멈춤 조임 기능을 탑재한 중간 플랜지, 선택사양인 추가 스크류 장착.

일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 7.62 mm, 극수: 4, 180°, 액추에이터 불포함 PUSH IN, 텐션 클램프 결선, 클램프 범위, 최대 : 10 mm ² , 박스
주문 번호	1430140000
유형	BVF 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118235173
수량	40 items
제품 데이터	IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm ² UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
패키징	박스

BVF 7.62HP/04/180MF4 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	47.7 mm	깊이 (인치)	1.8779 inch
높이	22.9 mm	높이 (인치)	0.9016 inch
순중량	22.58 g		

환경 제품 규정 준수

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

시스템 매개변수

제품군	OMNIMATE 파워 - 시리즈 BV/SV 7.62HP	결선 유형	필드 결선
와이어 결선 방식	액추에이터 불포함 PUSH IN, 텐션 클램프 결선	피치(mm)(P)	7.62 mm
피치(인치)(P)	0.300 "	도체 아웃렛 방향	180°
극 수	4	L1(mm)	30.48 mm
L1(인치)	1.200 "	행 수	1
핀 시리즈 수량	1	정격 단면적	6 mm²
DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호	손가락 터치 안전	DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호	IP 20
보호 등급	IP20	볼륨 저항	4.50 mΩ
코딩 가능	예	탈피 길이	12 mm
스크류드라이버 블레이드	0.6 x 3.5	플러그 주기	25
플러깅 힘/풀, 최대	17 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)	≥ 500	Moisture Level (MSL)	
UL 94 가연성 등급	V-0	접점 재질	구리 합금
접점 표면	주석 도금	플러그 접점의 레이어 구조	6...8 μm Sn glossy
보관 온도, 최소	-40 °C	보관 온도, 최대	70 °C
작동 온도, 최소	-50 °C	작동 온도, 최대	125 °C
온도 범위, 설치, 최소	-25 °C	온도 범위, 설치, 최대	125 °C

결선에 적합한 컨덕터

클램프 범위, 최소	0.5 mm²
클램프 범위, 최대	10 mm²
단선, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm²
단선, 최대 H05(07) V-U	10 mm²
stranded, 최대 H07V-R	10 mm²
연선, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm²

BVF 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

연선, 최대 H05(07) V-K	10 mm ²		
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소	0.5 mm ²		
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대	6 mm ²		
와이어 엔드 페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최소	0.5 mm ²		
페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	10 mm ²		
클램프형 도체	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
		공칭	0.5 mm ²
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭 14 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H0.5/12 OR
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
		공칭	0.75 mm ²
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭 14 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H0.75/18 W
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
		공칭	1 mm ²
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭 15 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H1.0/18 GE
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
		공칭	1.5 mm ²
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭 12 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H1.5/12
		탈피 길이	공칭 15 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H1.5/18D SW
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
		공칭	2.5 mm ²
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭 12 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H2.5/12
		탈피 길이	공칭 14 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H2.5/19D BL
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
		공칭	4 mm ²
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭 12 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H4.0/12
		탈피 길이	공칭 14 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H4.0/20D GR
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
		공칭	6 mm ²
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭 12 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H6.0/12
		탈피 길이	공칭 14 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H6.0/20 SW
	도체 결선 단면적	유형	미세 와이어
		공칭	10 mm ²
	와이어 종단 페룰	탈피 길이	공칭 12 mm
		권장 와이어 종단 페룰	H10.0/12

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)	57 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	51 A	정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	57 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	45 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	800 V

BVF 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2	6 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, 420 A
연면거리, 분	12.7 mm	최소간격, 분	10.4 mm

CSA에 따른 정격 데이터

협회(CSA)	CSA	인증 번호(CSA)	200039-1121690
정격 전압(사용 그룹 B / CSA)	600 V	정격 전압(사용 그룹 C / CSA)	600 V
정격 전압(사용 그룹 D / CSA)	600 V	정격 전류(사용 그룹 B / CSA)	33 A
정격 전류(사용 그룹 C / CSA)	33 A	정격 전류(사용 그룹 D / CSA)	5 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 24	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 8
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)	600 V	정격 전압(사용 그룹 C / UL 1059)	600 V
정격 전압(사용 그룹 D / UL 1059)	600 V	정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059)	39 A
정격 전류(사용 그룹 C / UL 1059)	39 A	정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059)	5 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 24	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 8
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조		

패키징

패키징	박스	VPE 길이	354.00 mm
VPE 폭	136.00 mm	VPE 높이	60.00 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
	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	180 회전, 코딩 요소 불포함
	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 경질 0.5 mm ² 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 0.5 mm ² 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 6 mm ² 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 6 mm ² 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 24/1 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 24/19 단면

BVF 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

컨덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해짐 테스트		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 14/1
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 14/19
	평가	통과	
	표준	DIN EN 60999-1	섹션 9.4 / 12.00
	요구 사항	0.3 kg	
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	H05V-U0.5
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	H05V-K0.5
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 20/1
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 20/19
	평가	통과	
풀아웃 테스트	요구 사항	1.4 kg	
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	H07V-U6
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	H07V-K6
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 10/1
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 10/19
	평가	통과	
	표준	DIN EN 60999-1	섹션 9.5 / 12.00
	요구 사항	≥20 N	
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	H05V-U0.5
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	H05V-K0.5
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 20/1
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 20/19
	평가	통과	
	요구 사항	≥80 N	
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	H07V-U6
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	H07V-K6
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 10/1
		컨덕터 유형 및 컨덕터 단면	AWG 10/19
	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 • 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. • 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

BVF 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

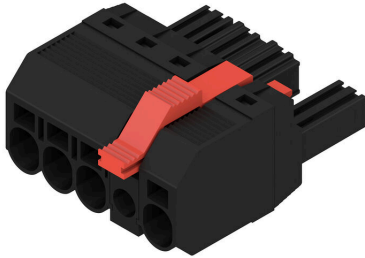
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

분류

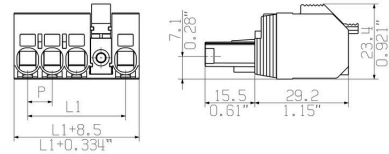
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

도면

제품 이미지



Dimensional drawing

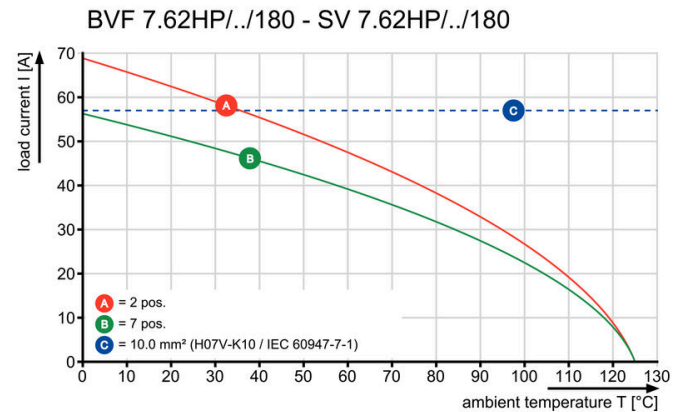


Connection diagram

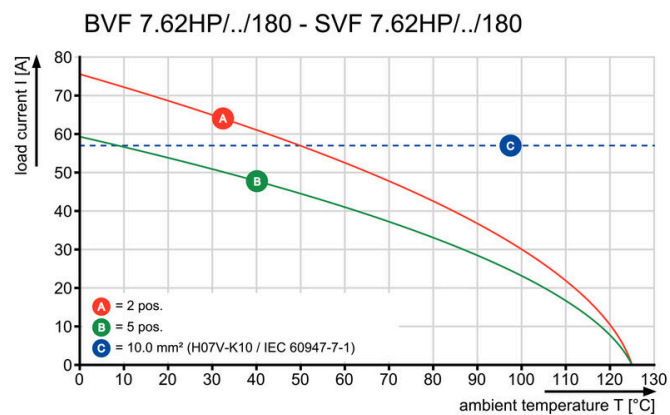
6	M(S)F6	o	o	o	o	o	X	o
6	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
6	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
6	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
6	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
5	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
5	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
5	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
5	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
4	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
4	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
4	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
3	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
3	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
2	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
NO OF POLES	X = MIDDLE FLANGE POSITION	1	2	3	4	5	6	7

POS. 1 2 3 4 5

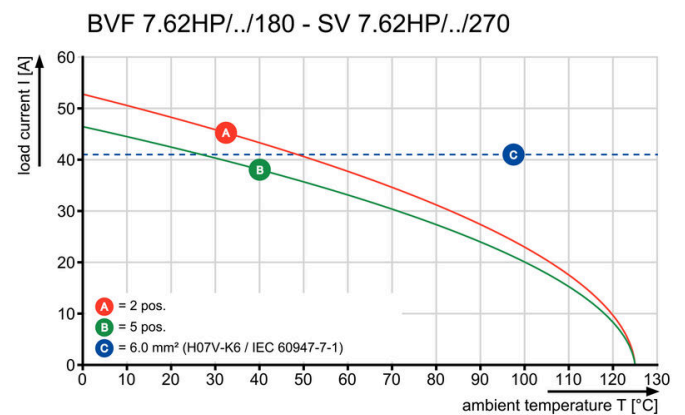
Graph



Graph



Graph



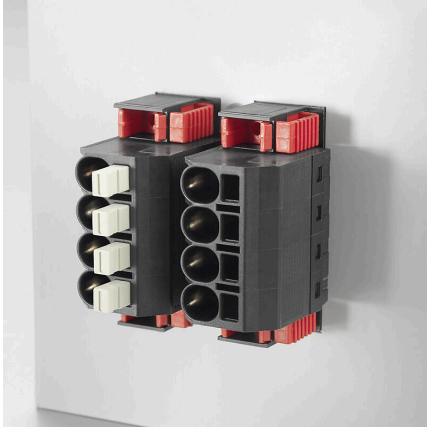
BVF 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

도면

제품 장점



Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°

BVF 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

액세서리

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

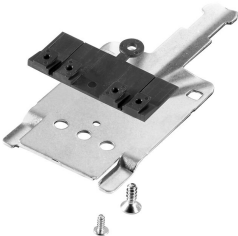
당사의 서비스:

제품 구성기를 사용하여 개별 커넥터를 간단히 설계합니다.

일반 주문 데이터

유형	BV/SV 7.62HP KO	버전
주문 번호	1937590000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 검정, 극 수: 1
GTIN (EAN)	4032248608881	
수량	50 ST	

차폐



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	BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT	버전
주문 번호	1118480000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 차폐 결선용, 검정, 극 수: 0
GTIN (EAN)	4032248899449	
수량	25 ST	
유형	BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT	버전
주문 번호	1118470000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 차폐 결선용, 검정, 극 수: 0
GTIN (EAN)	4032248899456	
수량	25 ST	
유형	BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT	버전
주문 번호	1118490000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 차폐 결선용, 검정, 극 수: 0
GTIN (EAN)	4032248899302	
수량	25 ST	

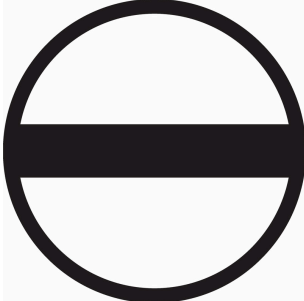
BVF 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

액세서리

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

Crimping tools



절연 및 비절연 페럴용 압착공구

- 라쳇의 정교한 압착
- 오작동 시 풀림 기능

일반 주문 데이터

유형	PZ 6/5	버전	
주문 번호	9011460000	압착 공구, 페럴용 압착 공구, 0.25mm², 6mm², 사다리꼴 톱니형 압착	
GTIN (EAN)	4008190165352		
수량	1 ST		

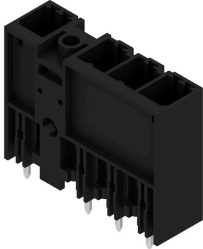
BVF 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SV 7.62HP 180MF SN

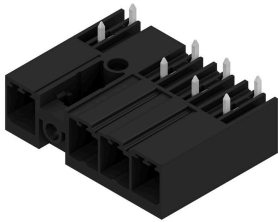


중간 플랜지가 있는 180° 수형 헤더, 7.62 피치. IEC 61800-5-1의 요건을 충족하며 UL840 600 V에 따른 UL 승인을 가능하게 함.
암형 헤더 없이, 짝을 이루는 형태는 테스트하는 손가락에 20 N의 압력 조건에서 최소 3 mm 이상의 접촉 안전성을 보장합니다.
선택사양인 스크류 고정도 가능한 자동 잠금식 중간 플랜지는 기존의 솔루션에 비해 차지하는 공간을 1 피치 폭만큼 절약해 줍니다.
요청 시 스크류 플랜지가 있거나 플랜지 없이 제공 가능합니다.

일반 주문 데이터

유형	SV 7.62HP/04/180MF4 3.5...	버전
주문 번호	1464330000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 축, 스크류 플랜지, THT 용접
GTIN (EAN)	4050118270983	결선, 7.62 mm, 극 수: 4, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금,
수량	48 ST	검정, 박스

SV 7.62HP 270MF SN

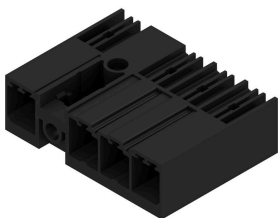


중간 플랜지가 있는 270° 수형 헤더, 7.62 피치. IEC 61800-5-1의 요건을 충족하며 UL 840 600 V에 따른 UP 승인을 가능하게 합니다. 암형 헤더 없이, 짝을 이루는 형태는 테스트하는 손가락에 20 N의 압력 조건에서 최소 3 mm 이상의 접촉 안전성을 보장합니다.
선택사양인 스크류 고정도 가능한 자동 잠금식 중간 플랜지는 기존의 솔루션에 비해 차지하는 공간을 1 피치 폭만큼 절약해 줍니다.
요청 시 스크류 플랜지가 있거나 플랜지 없이 제공 가능합니다.

일반 주문 데이터

유형	SV 7.62HP/04/270MF4 3.5...	버전
주문 번호	1464360000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 폐쇄 축, 스크류 플랜지, THT 용접
GTIN (EAN)	4050118271041	결선, 7.62 mm, 극 수: 4, 270°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금,
수량	48 ST	검정, 박스

SV 7.62HP 90MF SN



중간 플랜지가 있는 90° 수형 헤더, 7.62 피치. IEC 61800-5-1의 요건을 충족하며 UL840 600 V에 따른 UL 승인을 가능하게 함.
암형 헤더 없이, 짝을 이루는 형태는 테스트하는 손가락에 20 N의 압력 조건에서 최소 3 mm 이상의 접촉 안전성을 보장합니다.
선택사양인 스크류 고정도 가능한 자동 잠금식 중간 플랜지는 기존의 솔루션에 비해 차지하는 공간을 1 피치 폭만큼 절약해 줍니다.
요청 시 스크류 플랜지가 있거나 플랜지 없이 제공 가능합니다.

BVF 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

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

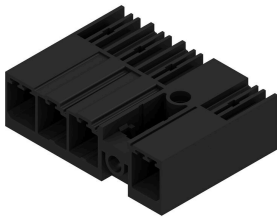
www.weidmueller.com

대응물

일반 주문 데이터

유형	SV 7.62HP/04/90MF4 3.5S...	버전
주문 번호	1464290000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 퍼쇄 축, 스크류 플랜지, THT 용접
GTIN (EAN)	4050118271003	결선, 7.62 mm, 극 수: 4, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, 검정,
수량	48 ST	박스

SV-SMT 7.62IT 90MF SN BX

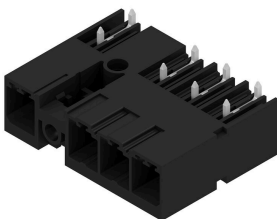


IT 네트워크용 OMNIMATE Power – 50 kVA까지 확장 가능
특수 요구사항을 위한 맞춤형 솔루션
표준을 준수할 수록 문제 발생이 줄어듭니다. IT 네트워크용 OMNIMATE Power에는 제품군 전반에 걸쳐 표준으로 고려된 기능이 통합되어 있습니다. 따라서 설계 및 인증 과정이 더욱 단순해지며 더욱 안전하고 신뢰할 수 있는 작동이 가능합니다.
응용 분야의 결과 및 사용자에게 제공되는 이점: 400-V IT 시스템에서 무제한 사용과 IEC 61800-5-1에 따른 접촉 안전(+ 5.5 mm). 자체 스냅 한손 안전 플랜지로 직관적이고 안전한 사용이 가능합니다. 플러그인 과정 동안 자동 연동 기능을 통해 작동 신뢰성이 보증됩니다.
결론: 추가 장치 커버링이 필요하지 않습니다. 응용 지향적 설계는 인증 과정 동안 절충이 필요하지 않음을 의미합니다.

일반 주문 데이터

유형	SV-SMT 7.62IT/04/90MF4 ...	버전
주문 번호	2454110000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 스크류 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4050118468694	7.62 mm, 극 수: 4, 90°, 솔더 핀 길이(l): 2.6 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	48 ST	

SV-SMT 7.62IT 270MF SN BX



IT 네트워크용 OMNIMATE Power – 50 kVA까지 확장 가능
특수 요구사항을 위한 맞춤형 솔루션
표준을 준수할 수록 문제 발생이 줄어듭니다. IT 네트워크용 OMNIMATE Power에는 제품군 전반에 걸쳐 표준으로 고려된 기능이 통합되어 있습니다. 따라서 설계 및 인증 과정이 더욱 단순해지며 더욱 안전하고 신뢰할 수 있는 작동이 가능합니다.
응용 분야의 결과 및 사용자에게 제공되는 이점: 400-V IT 시스템에서 무제한 사용과 IEC 61800-5-1에 따른 접촉 안전(+ 5.5 mm). 자체 스냅 한손 안전 플랜지로 직관적이고 안전한 사용이 가능합니다. 플러그인 과정 동안 자동 연동 기능을 통해 작동 신뢰성이 보증됩니다.
결론: 추가 장치 커버링이 필요하지 않습니다. 응용 지향적 설계는 인증 과정 동안 절충이 필요하지 않음을 의미합니다.

일반 주문 데이터

유형	SV-SMT 7.62IT/04/270MF4...	버전
주문 번호	2500260000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 스크류 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4050118512960	7.62 mm, 극 수: 4, 270°, 솔더 핀 길이(l): 2.6 mm, 주석 도금, 검정,
수량	48 ST	박스

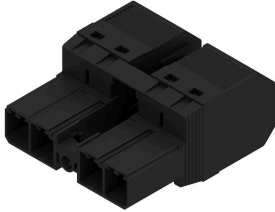
BVF 7.62HP/04/180MF4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

대응물

SVF 7.62HP/180MF

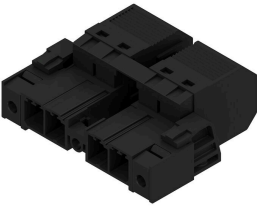


피치가 7.62인 6 mm²의 현장 배선을 위한 PUSH IN 결선 기술을 탑재한 180° 역방향 역전압에 안전한 수형 헤더 7.62 피치로 6 mm²의 현장 배선을 위한 자동 잠금식 중간 플랜지 포함.
역방향 전압에 대해 접촉 보호 솔루션으로도 이상적입니다. UL1059 600 V 클래스 C 및 IEC 61800-5-1의 요구사항을 충족합니다.
요청 시 중간 플랜지 없이 제공 가능합니다.

일반 주문 데이터

유형	SVF 7.62HP/04/180MF2 SN...	버전
주문 번호	1430010000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 7.62 mm, 극 수: 4, 180°,
GTIN (EAN)	4050118234954	액추에이터 불포함 PUSH IN, 텐션 클램프 결선, 클램프 범위, 최대 : 10
수량	40 ST	mm ² , 박스

SVF 7.62HP/180SFMF



180° 역방향 수형 헤더(하우징 통로에 대한 3종 플랜지로서 피치가 7.62인 6 mm²의 현장 배선을 위한 PUSH IN 결선 기술 탑재). 벽 두께가 최대 2 mm인 하우징 적합.
역방향 전압에 대해 손가락을 안전하게 보호하는 솔루션으로도 최적입니다. UL1059 600 V 클래스 C 및 IEC 61800-5-1의 요구사항을 충족합니다.

일반 주문 데이터

유형	SVF 7.62HP/04/180SFMF2 ...	버전
주문 번호	1427250000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 7.62 mm, 극 수: 4, 180°,
GTIN (EAN)	4050118231335	액추에이터 불포함 PUSH IN, 텐션 클램프 결선, 클램프 범위, 최대 : 10
수량	25 ST	mm ² , 박스