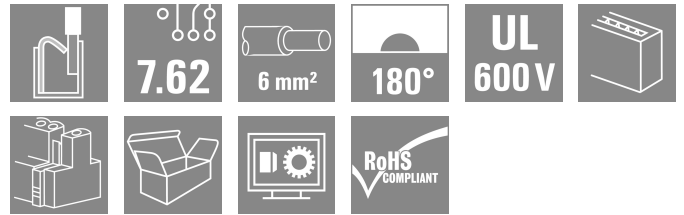
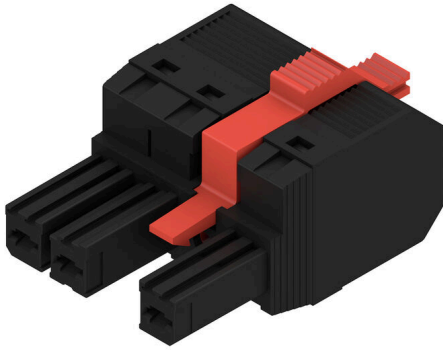


**BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



피치가 7.62인 6 mm<sup>2</sup>의 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 솔루션 자가 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: 3, 180°, 액추에이터 불포함 PUSH IN, 텐션 클램프 결선, 클램프 범위, 최대 : 10 mm <sup>2</sup> , 박스 |
| 주문 번호      | <a href="#">1060570000</a>   |
| 유형         | BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX  |
| GTIN (EAN) | 4032248809974  |
| 수량         | 50 items   |
| 제품 데이터     | IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8                             |
| 패키징        | 박스   |

**BVF 7.62HP/03/180MF2 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 | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 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 | 19.66 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                         | 3                              | L1(mm)                    | 22.86 mm          |
| L1(인치)                      | 0.900 "                        | 행 수                       | 1                 |
| 핀 시리즈 수량                    | 1                              | 정격 단면적                    | 6 mm <sup>2</sup> |
| DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호 | 손가락 터치 안전                      | DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호 | IP 20             |
| 보호 등급                       | IP20                           | 불륨 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 mm <sup>2</sup> |
| 클램프 범위, 최대          | 10 mm <sup>2</sup>  |
| 단선, 최소 H05(07) V-U  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 단선, 최대 H05(07) V-U  | 10 mm <sup>2</sup>  |
| stranded, 최대 H07V-R | 10 mm <sup>2</sup>  |
| 연선, 최소 H05(07) V-K  | 0.5 mm <sup>2</sup> |

**BVF 7.62HP/03/180MF2 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 <sup>2</sup>  |              |                             |
| 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소 | 0.5 mm <sup>2</sup> |              |                             |
| 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대 | 6 mm <sup>2</sup>   |              |                             |
| 와이어 엔드 페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최소  | 0.5 mm <sup>2</sup> |              |                             |
| 페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대         | 10 mm <sup>2</sup>  |              |                             |
| 클램프형 도체                           | 도체 결선 단면적           | 유형           | 미세 와이어                      |
|                                   |                     | 공칭           | 0.5 mm <sup>2</sup>         |
| 와이어 종단 페룰                         | 와이어 종단 페룰           | 탈피 길이        | 공칭 14 mm                    |
|                                   |                     | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H0.5/12 OR</a>  |
|                                   |                     | 공칭           | 0.75 mm <sup>2</sup>        |
| 도체 결선 단면적                         | 도체 결선 단면적           | 유형           | 미세 와이어                      |
|                                   |                     | 공칭           | 0.75 mm <sup>2</sup>        |
|                                   |                     | 탈피 길이        | 공칭 14 mm                    |
| 와이어 종단 페룰                         | 와이어 종단 페룰           | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H0.75/18 W</a>  |
|                                   |                     | 유형           | 미세 와이어                      |
|                                   |                     | 공칭           | 1 mm <sup>2</sup>           |
| 도체 결선 단면적                         | 도체 결선 단면적           | 탈피 길이        | 공칭 15 mm                    |
|                                   |                     | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H1.0/18 GE</a>  |
|                                   |                     | 공칭           | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
| 와이어 종단 페룰                         | 와이어 종단 페룰           | 유형           | 미세 와이어                      |
|                                   |                     | 공칭           | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
|                                   |                     | 탈피 길이        | 공칭 12 mm                    |
| 도체 결선 단면적                         | 도체 결선 단면적           | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H1.5/12</a>     |
|                                   |                     | 탈피 길이        | 공칭 15 mm                    |
|                                   |                     | 공칭           | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| 와이어 종단 페룰                         | 와이어 종단 페룰           | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H1.5/18D SW</a> |
|                                   |                     | 유형           | 미세 와이어                      |
|                                   |                     | 공칭           | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| 도체 결선 단면적                         | 도체 결선 단면적           | 탈피 길이        | 공칭 12 mm                    |
|                                   |                     | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H2.5/12</a>     |
|                                   |                     | 공칭           | 4 mm <sup>2</sup>           |
| 와이어 종단 페룰                         | 와이어 종단 페룰           | 탈피 길이        | 공칭 14 mm                    |
|                                   |                     | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H2.5/19D BL</a> |
|                                   |                     | 공칭           | 4 mm <sup>2</sup>           |
| 도체 결선 단면적                         | 도체 결선 단면적           | 유형           | 미세 와이어                      |
|                                   |                     | 공칭           | 4 mm <sup>2</sup>           |
|                                   |                     | 탈피 길이        | 공칭 12 mm                    |
| 와이어 종단 페룰                         | 와이어 종단 페룰           | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H4.0/12</a>     |
|                                   |                     | 탈피 길이        | 공칭 14 mm                    |
|                                   |                     | 공칭           | 6 mm <sup>2</sup>           |
| 도체 결선 단면적                         | 도체 결선 단면적           | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H4.0/20D GR</a> |
|                                   |                     | 유형           | 미세 와이어                      |
|                                   |                     | 공칭           | 6 mm <sup>2</sup>           |
| 와이어 종단 페룰                         | 와이어 종단 페룰           | 탈피 길이        | 공칭 12 mm                    |
|                                   |                     | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H6.0/12</a>     |
|                                   |                     | 공칭           | 10 mm <sup>2</sup>          |
| 도체 결선 단면적                         | 도체 결선 단면적           | 탈피 길이        | 공칭 14 mm                    |
|                                   |                     | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H6.0/20 SW</a>  |
|                                   |                     | 공칭           | 10 mm <sup>2</sup>          |
| 와이어 종단 페룰                         | 와이어 종단 페룰           | 유형           | 미세 와이어                      |
|                                   |                     | 공칭           | 10 mm <sup>2</sup>          |
|                                   |                     | 탈피 길이        | 공칭 12 mm                    |
| 와이어 종단 페룰                         | 와이어 종단 페룰           | 권장 와이어 종단 페룰 | <a href="#">H10.0/12</a>    |
|                                   |                     | 공칭           | 10 mm <sup>2</sup>          |

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 | 1000 V II/2 |
| 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 | 1000 V III/2           | 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 | 800 V III/3 |

**BVF 7.62HP/03/180MF2 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 | 352.00 mm |
| VPE 폭 | 136.00 mm | VPE 높이 | 61.00 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 <sup>2</sup> 단면                                 |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 0.5 mm <sup>2</sup> 단면                                 |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 6 mm <sup>2</sup> 단면                                   |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 6 mm <sup>2</sup> 단면                                   |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 24/1 단면   |
|                           |        | 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 24/19 단면  |
| 컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 24/19 단면 |        |  |

**BVF 7.62HP/03/180MF2 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                            |           |
| 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              |                               |           |
| 풀아웃 테스트                   | 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  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> </ul> |

## BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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 |             |             |

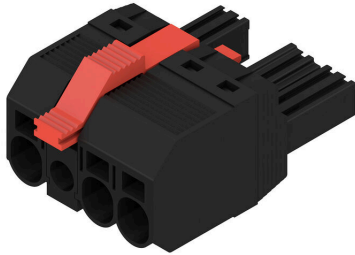
**BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX**

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

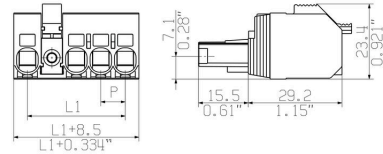
www.weidmueller.com

도면

제품 이미지



Dimensional drawing




그림과 유사

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 |

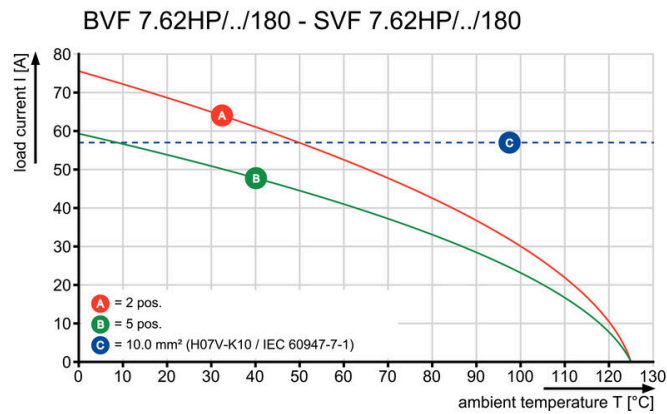
POS. 1 2 3 4 5



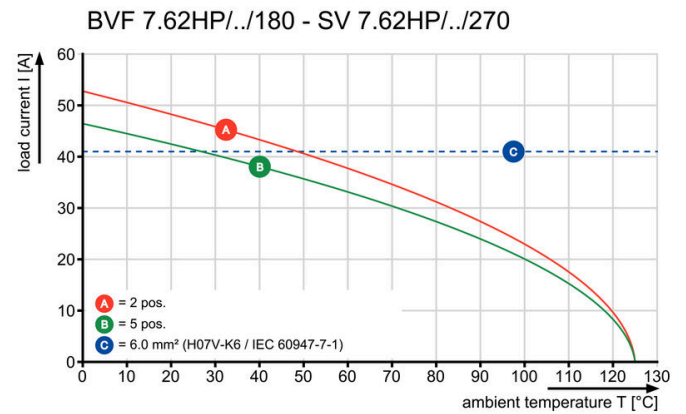
Graph



Graph



Graph



도면

제품 장점



Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°

## BVF 7.62HP/03/180MF2 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 mm<sup>2</sup> 커넥터에서 76 A (IEC) 또는 54 A (UL)용 견고한 16 mm<sup>2</sup> 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      | <a href="#">1937590000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 검정, 극 수: 1 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248608881              |                                       |  |
| 수량         | 50 ST                      |                                       |  |

#### 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      | <a href="#">2749370000</a> | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 4.5 mm, 블레이드 길이: 125 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4050118895599              | 블레이드 두께(A): 0.8 mm                           |  |
| 수량         | 1 ST                       |  |  |

#### Crimping tools



절연 및 비절연 페럴용 압착공구

- 라쳇의 정교한 압착
- 오작동 시 풀림 기능

## BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| 유형         | PZ 6/5                     | 버전   |  |
| 주문 번호      | <a href="#">9011460000</a> | 압착 공구, 페룰용 압착 공구, 0.25mm², 6mm², 사다리꼴 톱니형 압착 |  |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              |  |  |
| 수량         | 1 ST                       |  |  |

**BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

대응물

**SV 7.62HP 180MF SN**

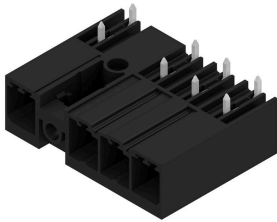


중간 플랜지가 있는 180° 수형 헤더, 7.62 피치. IEC 61800-5-1의 요건을 충족하며 UL840 600 V에 따른 UL 승인을 가능하게 함.  
 암형 헤더 없이, 짝을 이루는 형태는 테스트하는 손가락에 20 N의 압력 조건에서 최소 3 mm 이상의 접촉 안전성을 보장합니다.  
 선택사양인 스크류 고정도 가능한 자동 잠금식 중간 플랜지는 기존의 솔루션에 비해 차지하는 공간을 1 피치 폭만큼 절약해 줍니다.  
 요청 시 스크류 플랜지가 있거나 플랜지 없이 제공 가능합니다.

일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | SV 7.62HP/03/180MF2 3.5... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1048410000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, 스크류 플랜지, THT 용접            |
| GTIN (EAN) | 4032248786619              | 결선, 7.62 mm, 극 수: 3, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, |
| 수량         | 60 ST                      | 검정, 박스  |

**SV 7.62HP 270MF SN**

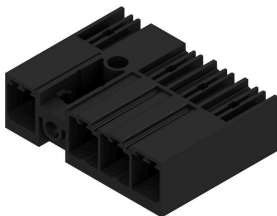


중간 플랜지가 있는 270° 수형 헤더, 7.62 피치. IEC 61800-5-1의 요건을 충족하며 UL 840 600 V에 따른 UP 승인을 가능하게 합니다. 암형 헤더 없이, 짝을 이루는 형태는 테스트하는 손가락에 20 N의 압력 조건에서 최소 3 mm 이상의 접촉 안전성을 보장합니다.  
 선택사양인 스크류 고정도 가능한 자동 잠금식 중간 플랜지는 기존의 솔루션에 비해 차지하는 공간을 1 피치 폭만큼 절약해 줍니다.  
 요청 시 스크류 플랜지가 있거나 플랜지 없이 제공 가능합니다.

일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | SV 7.62HP/03/270MF2 3.5... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1048450000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, 스크류 플랜지, THT 용접            |
| GTIN (EAN) | 4032248786572              | 결선, 7.62 mm, 극 수: 3, 270°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, |
| 수량         | 60 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/03/180MF2 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/03/90MF2 3.5S... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1048490000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 피쇄 축, 스크류 플랜지, THT 용접               |
| GTIN (EAN) | 4032248786534              | 결선, 7.62 mm, 극 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, 검정, |
| 수량         | 60 ST                      | 박스   |

**SVF 7.62HP/180MF**

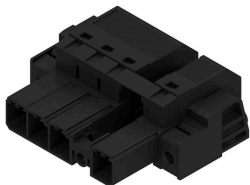


피치가 7.62인 6 mm<sup>2</sup>의 현장 배선을 위한 PUSH IN 결선 기술을 탑재한 180° 역방향 역전압에 안전한 수형 헤더 7.62 피치로 6 mm<sup>2</sup>의 현장 배선을 위한 자동 잠금식 중간 플랜지 포함.  
 역방향 전압에 대해 접촉 보호 솔루션으로도 이상적입니다. UL1059 600 V 클래스 C 및 IEC 61800-5-1의 요구사항을 충족합니다.  
 요청 시 중간 플랜지 없이 제공 가능합니다.

일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | SVF 7.62HP/03/180MF3 SN... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1061040000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 7.62 mm, 극 수: 3, 180°.  |
| GTIN (EAN) | 4032248810703              | 액추에이터 불포함 PUSH IN, 텐션 클램프 결선, 클램프 범위, 최대 : 10 |
| 수량         | 50 ST                      | mm <sup>2</sup> , 박스                          |

**SVF 7.62HP/180SFBMF**



180° 역방향 수형 헤더(하우징 통로에 대한 3종 플랜지로서 피치가 7.62인 6 mm<sup>2</sup>의 현장 배선을 위한 PUSH IN 결선 기술 탑재). 벽 두께가 최대 16 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/03/180SFBMF3... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1429940000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 7.62 mm, 극 수: 3, 180°.  |
| GTIN (EAN) | 4050118234596              | 액추에이터 불포함 PUSH IN, 텐션 클램프 결선, 클램프 범위, 최대 : 10 |
| 수량         | 30 ST                      | mm <sup>2</sup> , 박스                          |

**BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX**

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

대응물

www.weidmueller.com

**SVF 7.62HP/180SFMF**

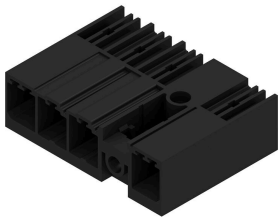


180° 역방향 수형 헤더(하우징 통로에 대한 3중 플랜지로서 피치가 7.62인 6 mm<sup>2</sup>의 현장 배선을 위한 PUSH IN 결선 기술 탑재). 벽 두께가 최대 2 mm인 하우징 적합.  
 역방향 전압에 대해 손가락을 안전하게 보호하는 솔루션으로도 최적입니다. UL1059 600 V 클래스 C 및 IEC 61800-5-1의 요구사항을 충족합니다.

일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | SVF 7.62HP/03/180SFMF3 ... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1427240000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 7.62 mm, 극 수: 3, 180°,  |
| GTIN (EAN) | 4050118231274              | 액추에이터 불포함 PUSH IN, 텐션 클램프 결선, 클램프 범위, 최대 : 10 |
| 수량         | 30 ST                      | mm <sup>2</sup> , 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/03/90MF2 ... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">2499720000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 스크류 플랜지, THT/THR 용접 결선,            |
| GTIN (EAN) | 4050118513141              | 7.62 mm, 극 수: 3, 90°, 솔더 핀 길이(l): 2.6 mm, 주석 도금, 검정, 박스 |
| 수량         | 60 ST                      |   |

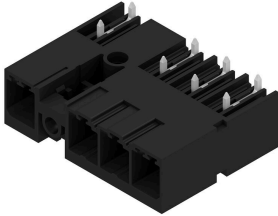
**BVF 7.62HP/03/180MF2 SN BK BX**

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

대응물

www.weidmueller.com

**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/03/270MF2... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">2500220000</a> | PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 스크류 플랜지, THT/THR 용접 결선,          |
| GTIN (EAN) | 4050118512922              | 7.62 mm, 극 수: 3, 270°, 솔더 핀 길이(l): 2.6 mm, 주석 도금, 검정, |
| 수량         | 50 ST                      | 박스  |