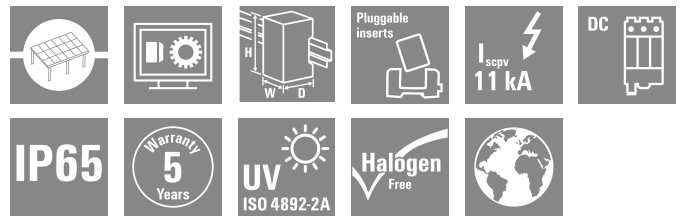
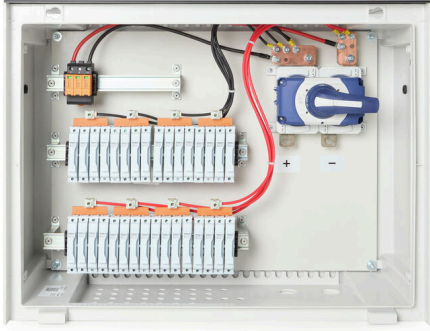


**PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW**

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

www.weidmueller.com



접속함 표준 포트폴리오.  
 태양광 파크의 스트링을 보호 및 모니터링.  
 바이드물러는 태양광 파크를 위한 표준 PV DC 접속함 전체 포트폴리오를 개발했습니다. 이 제품들은 그러한 목적을 위해 가장 일반적으로 사용되는 솔루션을 효율적이고 경쟁적인 방식으로 커버하기 위해 고안되었습니다.  
 X세대는 6개에서 최대 32개의 입력에서 모니터링 및 비모니터링 접속함에 대한 모든 범위의 제품을 제공하므로, 고객은 바이드물러의 경험과 품질에 대한 헌신의 혜택을 누릴 수 있습니다. Gen X

**일반 주문 데이터**

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | 태양광 발전, 조립 인클로저, 접속반, 1500 V, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 II, 케이블 글랜드, 벽면 장착용, 스위치 디스커넥터, 가로, 중앙 인버터 |
| 주문 번호      | <a href="#">8000119547</a>   |
| 유형         | PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW   |
| GTIN (EAN) | 4099986829565  |
| 수량         | 1 items  |

**PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

|     |            |         |              |
|-----|------------|---------|--------------|
| 길이  | 300 mm     | 길이 (인치) | 11.811 inch  |
| 높이  | 636 mm     | 높이 (인치) | 25.0393 inch |
| 너비  | 847 mm     | 폭 (인치)  | 33.3464 inch |
| 순중량 | 16504.19 g |         |              |

온도

|       |                |       |                 |
|-------|----------------|-------|-----------------|
| 주변 온도 | -20 °C...45 °C | 작동 온도 | -20°C to +45 °C |
|-------|----------------|-------|-----------------|

환경 제품 규정 준수

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태            | 준수, 예외 존재                            |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c                                   |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574 |

DC 스트링 모니터링

|         |           |
|---------|-----------|
| 모니터링 기능 | 모니터 대상 없음 |
|---------|-----------|

DC 입력

|                  |   |             |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
|------------------|---|-------------|-----------|-------------|--------|------------|------|--|------------|-------|--------|------------|-------------|
| 카트리지 퓨즈          | 10 x 85 mm  |             |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| 퓨즈 보호            | 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A  |             |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| DC 입력 수          | 16  |             |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| 퓨즈를 단 스트링 극      | +/-   |             |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| 결선 유형, DC 입력 케이블 | 케이블 글랜드   |             |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| 결선 DC 입력 케이블(-)  | 스크류 결선  |             |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| 퓨즈 링크 표준         | gPV (EN 60269-6)  |             |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| 기능성 접지 커넥터       | <table border="1"> <tr> <td>케이블 인입</td> <td>케이블 인입부 수</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>케이블 직경, 최소</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>케이블 직경, 최대</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>와이어 결선</td> <td>결선 유형</td> <td>M20 케이블 글랜드</td> </tr> </table>  | 케이블 인입      | 케이블 인입부 수 | 1           |        | 케이블 직경, 최소 | 6 mm |  | 케이블 직경, 최대 | 12 mm | 와이어 결선 | 결선 유형      | M20 케이블 글랜드 |
| 케이블 인입           | 케이블 인입부 수   | 1           |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
|                  | 케이블 직경, 최소  | 6 mm        |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
|                  | 케이블 직경, 최대  | 12 mm       |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| 와이어 결선           | 결선 유형   | M20 케이블 글랜드 |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| 입력 수             | 16  |             |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| 도관 입구 수          | 35  |             |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| DC 입력 + &        | <table border="1"> <tr> <td>와이어 결선</td> <td>결선 유형</td> <td>M16 케이블 글랜드</td> </tr> <tr> <td>케이블 인입</td> <td>케이블 인입부 수</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>케이블 직경, 최소</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>케이블 직경, 최대</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> | 와이어 결선      | 결선 유형     | M16 케이블 글랜드 | 케이블 인입 | 케이블 인입부 수  | 32   |  | 케이블 직경, 최소 | 5 mm  |        | 케이블 직경, 최대 | 10 mm       |
| 와이어 결선           | 결선 유형   | M16 케이블 글랜드 |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| 케이블 인입           | 케이블 인입부 수   | 32          |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
|                  | 케이블 직경, 최소  | 5 mm        |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
|                  | 케이블 직경, 최대  | 10 mm       |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| 결선 DC 입력 케이블(+)  | 스크류 결선  |             |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| 퓨즈 유형            | 빈 퓨즈 홀더   |             |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| 퓨즈 위치            | 양극 및 음극 입력  |             |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |
| 퓨즈 유형            | 빈 퓨즈 홀더   |             |           |             |        |            |      |  |            |       |        |            |             |

**PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

**DC 전기 속성**

|       |          |            |                        |
|-------|----------|------------|------------------------|
| 정격 전압 | 1500 V   | 스위칭 용량     | 400 A (DC21B 1500 V)   |
| 접지    | VPU에서 직접 | 서지 보호 DC 측 | 1,500V 타입 II, 원격 접점 포함 |

**DC 출력**

|                     |                |            |                     |
|---------------------|----------------|------------|---------------------|
| DC 출력 케이블 결선        | M12 볼트 및 너트 연결 |            |                     |
| DC 출력 + &           | 와이어 결선         | 결선 유형      | M40 케이블 글랜드         |
|                     |                | 와이어 단면, 최소 | 150 mm <sup>2</sup> |
|                     |                | 와이어 단면, 최대 | 300 mm <sup>2</sup> |
| DC 출력 수             | 2              |            |                     |
| 보조 접점이 있는 부하 회로 차단기 | 아니요            |            |                     |

**정격 및 표준**

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 표준 규격 | EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0 |
|-------|-------------------------------------|

**하우징**

|       |       |       |      |
|-------|-------|-------|------|
| 장착 유형 | 벽면 장착 | 보호 등급 | IP66 |
|-------|-------|-------|------|

**보증**

|       |    |
|-------|----|
| 시간 간격 | 5년 |
|-------|----|

**분류**

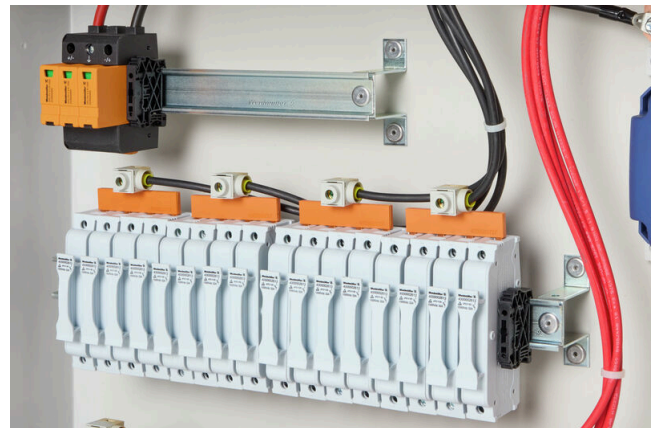
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003857    | ETIM 9.0    | EC003857    |
| ETIM 10.0   | EC003857    | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 |             |             |

**PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW**

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

도면

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



**PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW**

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

도면

www.weidmueller.com

**Combiner Box Name Description**

**PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES**

**PV 1:** PV DC L0 Industrial  
**PV 2:** PV DC L1 Industrial  
**PV 3:** PV DC L2 Industrial

**Number of inputs (01-36)**

**S0:** Switch-disconnector

- S0 → Switch-disconnector (SW)
- S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RD)
- S2 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)
- S3 → Motorized switch-disconnector (SW M)
- S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)
- SX → No Switch-disconnector needed (N/A)

**FX:** Fuses / Fuseholders position

- F0 → Fuses Both Poles
- F1 → Only Positive Fuses
- F2 → Only Negative Fuses
- F3 → Only Fuse Holders
- F4 → Only fuse holder in positive (+)
- F5 → Only fuse holder in negative (-)
- FX → No Fuse holders needed (N/A)

**CXX:** CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C10)

**NXX:** NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example N40)

CXX → N/A, NXX → N/A

**VX:** SPD Type

- V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class I+II / V2 → SPD Class I
- VX → No SPD needed (N/A)

**Country / Whole World**

**Floating:** YES (F) / NO

**P:** Portrait  
**L:** Landscape

**10:** 1000v  
**15:** 1500v

**TX:** Monitoring Device

- TX → No monitoring (N/A)
- T2 → TC 16i+ (1kV or 1.5kV)
- T5 → TC 2x16i+
- T7 → TC 16iH
- T8 → Others
- T9 → Fronrich
- TA1 → Solar SMS (25A)
- TA2 → Solar SMS (50A)
- TA3 → Solar SMS LoRaWAN (25A)
- TA4 → Solar SMS LoRaWAN (50A)

**PX:** Power Supply for (TX)

- PX → No Power Supply Needed (N/A)
- P0 → Self-Powered (BKE)
- P1 → External Power Supply (PS ACDC)
- PA → Self-Powered (EE)

**OX:** Output type

- OX → No holes needed (N/A)
- O0 → Cable Gland
- O1 → WMAC
- O2 → MCA
- O3 → Multivia CG

