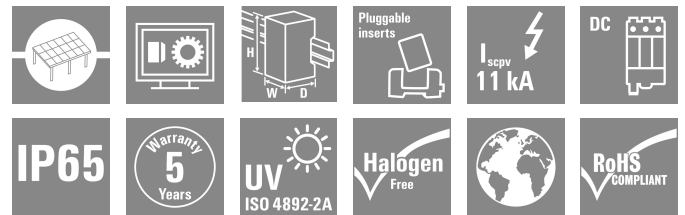


## PV 216S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

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



쉽고, 빠르고, 절약되는 설치에너지 전환에 대한  
당사의 사명은 더 쉽고, 빠르고, 안전한 지붕 PV 시스템  
설치입니다. 이러한 이유로 우리는 광범위한 PV 접속함을  
제공합니다. 접속반 제품군 PV Next는 PV 패널과 인버터  
사이의 설비의 DC측 보호를 위한 표준 변형 모델을  
제공합니다. 동시에, PV 스트링들은 요구되는 케이블링의  
양을 감소시키기 위해 PV 박스에서 결합될 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 버전         | 태양광 발전, 조립 인클로저, 접속반, 1500 V, 퓨즈<br>홀더 포함, 서지 보호 II, 케이블 글랜드, 스위치<br>디스커넥터, 세로, 플로팅 접속함 |
| 주문 번호      | <a href="#">8000057080</a>                                                              |
| 유형         | PV 216S0F3CXXV003TXPX15PFJP                                                             |
| GTIN (EAN) | 8430243418287                                                                           |
| 수량         | 1 items                                                                                 |
| 배송 상태      | 단종                                                                                      |

PV 216S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

|     |         |         |              |
|-----|---------|---------|--------------|
| 길이  | 360 mm  | 길이 (인치) | 14.1732 inch |
| 높이  | 835 mm  | 높이 (인치) | 32.874 inch  |
| 너비  | 635 mm  | 폭 (인치)  | 24.9999 inch |
| 순중량 | 29000 g |         |              |

온도

|       |                |       |                |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 주변 온도 | -20 °C...50 °C | 작동 온도 | -20°C to +50°C |
|-------|----------------|-------|----------------|

환경 제품 규정 준수

|            |                |
|------------|----------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수             |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

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       | 케이블 인입                             | 케이블 인입부 수  | 1           |
|                  |                                    | 케이블 직경, 최소 | 6 mm        |
|                  |                                    | 케이블 직경, 최대 | 12 mm       |
|                  | 와이어 결선                             | 결선 유형      | M20 케이블 글랜드 |
|                  | DC 입력 + &                          | 케이블 인입     | 케이블 인입부 수   |
| 케이블 직경, 최소       |                                    |            | 6 mm        |
| 케이블 직경, 최대       |                                    |            | 8 mm        |
| 결선 DC 입력 케이블(+)  | 스크류 결선                             |            |             |
| 퓨즈 유형            | 빈 퓨즈 홀더                            |            |             |
| 퓨즈 위치            | 양극 및 음극 입력                         |            |             |
| 퓨즈 유형            | 빈 퓨즈 홀더                            |            |             |

DC 전기 속성

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

## PV 216S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### DC 출력

|                     |                |            |                           |
|---------------------|----------------|------------|---------------------------|
| DC 출력 케이블 결선        | M12 볼트 및 너트 연결 |            |                           |
| 결선 유형, DC 출력 케이블    | 스크류 단자대 커넥터    |            |                           |
| DC 출력 + &           | 와이어 결선         | 결선 유형      | M25 연결, IP67, ø: 13-18 mm |
|                     |                | 와이어 단면, 최소 | 13 mm <sup>2</sup>        |
|                     |                | 와이어 단면, 최대 | 18 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

|       |      |
|-------|------|
| 보호 등급 | IP65 |
|-------|------|

### 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 |             |             |

