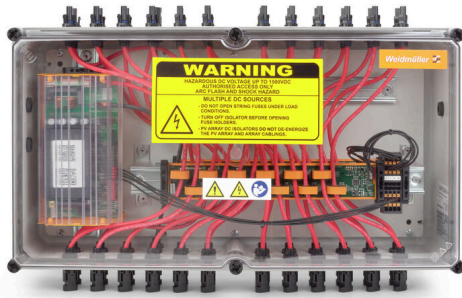


## PV 216SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com



Intelligentes Produkt im kompakten Design  
 PV Retrofit Monitoringboxen ermöglichen das Erfassen von daten auf String ebene an bestehenden PV DC Generatoranschlusskästen ohne Überwachungsfunktion. Und dies ohne zusätzliche Gräben auszuheben oder neue Kabel verlegen zu müssen.  
 Die integrierte Leistungsüberwachung durch das Solar SMS Monitoringsystem ermöglicht die optimale Überwachung der PV-Anlage, um die maximale Leistungsfähigkeit des Systems zu gewährleisten.  
 Zusätzlich erfüllen PV Monitoringboxen die Anforderungen der IEC/EN 61439-2:2020 um eine hohe Zuverlässigkeit der gelieferten Einheiten zu gewährleisten.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Photovoltaik, Bestücktes Gehäuse, 1500 V, WM4C, für Wandmontage, Horizontal, Digitalsignale, Überwachungsbausteine, Stromüberwachung, Spannungsüberwachung, Temperaturüberwachung, 16 Kanal |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000112718</a>  |
| Art        | PV 216SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW   |
| GTIN (EAN) | 4099986868601   |
| VPE        | 1 ST  |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |              |
|--------------|----------|---------------|--------------|
| Tiefe        | 210 mm   | Tiefe (inch)  | 8.2677 inch  |
| Höhe         | 302 mm   | Höhe (inch)   | 11.8897 inch |
| Breite       | 558 mm   | Breite (inch) | 21.9685 inch |
| Nettogewicht | 6150.1 g |               |              |

Temperaturen

|                     |                |                    |                 |
|---------------------|----------------|--------------------|-----------------|
| Umgebungstemperatur | -20 °C...45 °C | Betriebstemperatur | -20°C to +45 °C |
|---------------------|----------------|--------------------|-----------------|

Umweltanforderungen

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6a, 7a, 7c                           |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574 |

Ausgänge DC

|                              |                          |                                 |                          |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Anschluss DC-Ausgangsleitung | WM4 C Feldsteckverbinder | Anschlussart DC-Ausgangsleitung | WM4 C Feldsteckverbinder |
| Anzahl Ausgänge DC           | 16                       |                                 |                          |

Eingänge DC

|                                  |   |                                  |   |
|----------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Absicherung                      | Nein                                    | Anzahl Eingänge DC               | 16                                      |
| Anschlussart DC-Eingangsleitung  | WM4 C Feldsteckverbinder                | Anschluss DC-Eingangsleitung (-) | WM4 C Feldsteckverbinder                |
| Anzahl der Eingänge              | 16                                      | Anzahl der Leitungseinführungen  | 0                                       |
| Anschluss DC-Eingangsleitung (+) | WM4 C Feldsteckverbinder                | Sicherungsart                    | weder Sicherungseinsatz<br>noch -halter |
| Art der Sicherung                | weder Sicherungseinsatz<br>noch -halter |                                  |   |

Elektrische Eigenschaften DC

|                    |        |                              |                             |
|--------------------|--------|------------------------------|-----------------------------|
| Bemessungsspannung | 1500 V | Überspannungsschutz DC-Seite | Kein<br>Überspannungsschutz |
|--------------------|--------|------------------------------|-----------------------------|

Gehäuse

|            |             |           |      |
|------------|-------------|-----------|------|
| Montageart | Wandmontage | Schutzart | IP65 |
|------------|-------------|-----------|------|

Normen und Standards

|        |  |
|--------|--|
| Normen | EN 61439-2:2020, IEC<br>61439-2 ed 3.0 |
|--------|--|

**Technische Daten****Strangüberwachung DC**

|                      |           |                       |   |
|----------------------|-----------|-----------------------|---|
| Versorgung           | Autark    | Überwachungsfunktion  | Solar SMS,<br>Ausgangsspannung, -strom,<br>Temperatur |
| Spannungsüberwachung | Solar SMS | Temperaturüberwachung | Solar SMS   |
| Stromüberwachung     | Solar SMS |                       |   |

**Gewährleistung**

|          |         |
|----------|---------|
| Zeitraum | 5 Jahre |
|----------|---------|

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 216SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

