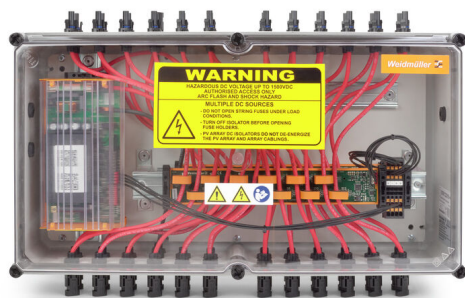


**PV 216SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Intelligent produkt i en kompakt byggstorlek  
Övervakningsboxar för eftermontering för övervakning av solceller gör det möjligt att få fram data på solcells-nivå från solcellsanläggningar med befintliga, oövervakade kombinationsboxar med DC-generator för solceller. Allt utan ytterligare arbete såsom grävning och kabeldragning.

Integrerad prestandaövervakning som tillhandahålls av vårt Solar SMS-övervakningssystem gör det möjligt att genomföra korrekt övervakning av solcellsanläggningen för att garantera att anläggningen presterar på bästa sätt. Dessutom uppfyller våra övervakningsboxar för solceller standarden IEC/EN 61439-2:2020 för att garantera en hög tillförlitlighet av de tillhandahållna enheterna.

**Allmänna beställningsdata**

|            |                                                                                                                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande  | Fotovoltaik, 1500 V, WM4C, för väggmontering, Liggande, Digitalsignaler, Övervakningskomponenter, strömövervakning, Spänningsövervakning, Temperatur&ouml;ervakning, 16-kanals |
| Art.nr.    | <a href="#">8000135050</a>                                                                                                                                                     |
| Typ        | PV 216SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4099987056205                                                                                                                                                                  |
| Förp.      | 1 items                                                                                                                                                                        |

## PV 216SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

## Mått och vikter

|           |        |                 |              |
|-----------|--------|-----------------|--------------|
| Djup      | 210 mm | Byggdjup (tum)  | 8.2677 inch  |
| Höjd      | 302 mm | Bygghöjd (tum)  | 11.8897 inch |
| Bredd     | 558 mm | Byggbredd (tum) | 21.9685 inch |
| Nettovikt | 7255 g |                 |              |

## Temperaturer

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Omgivningstemperatur | -20 °C...45 °C |
|----------------------|----------------|

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag              |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6a, 7a, 7cl                          |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                | 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574 |

## Elektriska egenskaper DC

|              |        |                             |                          |
|--------------|--------|-----------------------------|--------------------------|
| Märkspänning | 1500 V | Överspänningsskydd, DC-sida | Inget överspänningsskydd |
|--------------|--------|-----------------------------|--------------------------|

## Ingångar DC

|                                  |                                       |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Säkringsskydd                    | Nej                                   | Antal ingångar DC                | 16                                    |
| Anslutning DC-ingångsledning (-) | WM4 C fältkontakt                     | Anslutning DC-ingångsledning (+) | WM4 C fältkontakt                     |
| Säkringstyp                      | varken säkringsinsats eller - hållare | Typ av säkring                   | varken säkringsinsats eller - hållare |

## Normer och standarder

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| Normer | IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020 |
|--------|-------------------------------------|

## Strängövervakning DC

|                      |                  |                       |                                                |
|----------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
| Försörjning          | Självförsörjande | Övervakningsfunktion  | Solar SMS, Utgångsspänning, -ström, temperatur |
| Spänningsövervakning | Solar SMS        | Temperaturövervakning | Solar SMS                                      |
| strömövervakning     | Solar SMS        |                       |                                                |

## Utgångar DC

|                              |                   |                                  |                   |
|------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| Anslutning DC-utgångsledning | WM4 C fältkontakt | Anslutningstyp DC-utgångsledning | WM4 C fältkontakt |
| Antal utgångar DC            | 16                |                                  |                   |

## GAK Kapsling

|               |               |             |      |
|---------------|---------------|-------------|------|
| Monteringstyp | Väggmontering | Skyddsklass | IP65 |
|---------------|---------------|-------------|------|

**PV 216SFXCXXVXO1TA1PA15LWW**

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

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

**Technical data****Garanti**

|            |      |
|------------|------|
| Tidsperiod | 5 År |
|------------|------|

**Klassificeringar**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

