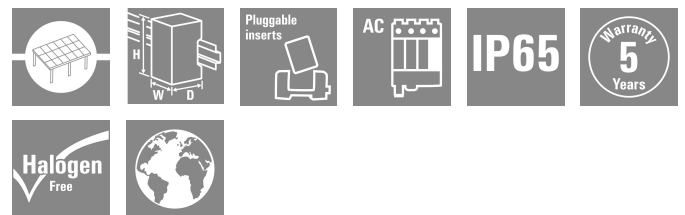


## PV CPC120TXU3DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com



Anslutning av solcellsanläggningar med hjälp av tillförlitlig och säker industriell kommunikation.

Weidmüller kombinerade sin stora erfarenhet av solcellsprojekt och industriell kommunikation för att skapa denna portfölj av kommunikationsboxar för solceller. För denna portfölj utvecklade vi 2 olika produktsortiment:

- "Premium"-familjen är vår mest robusta produkt. Den har utformats för att tillhandahålla konstant anslutningsmöjlighet tack vare sitt reservkraftssystem. Det ger dig tillförlitlighet och effekt i en och samma lösning.
- Den nya "Lite"-familjen ger dig samma signalstyrka och anslutningsmöjlighet på plats som Premium"-versionen, men i en mer kompakt version.

### Allmänna beställningsdata

|            |  |
|------------|--|
| Utförande  | Fotovoltaik, Bestyckad kapsling, Kommunikationsmodul, 230 V AC, Överspanningsskydd I, Batteridrivnen, strömövervakning, Övervakningskomponenter, Spänningsövervakning, Gränsvärdesövervakning, Kopplingslåda, RJ45 |
| Art.nr.    | <a href="#">8000119118</a>   |
| Typ        | PV CPC120TXU3DXAXWXR2WW  |
| GTIN (EAN) | 4099986783300  |
| Förp.      | 1 items  |

## PV CPC120TXU3DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

|           |            |                 |              |
|-----------|------------|-----------------|--------------|
| Djup      | 300 mm     | Byggdjup (tum)  | 11.811 inch  |
| Höjd      | 747 mm     | Bygghöjd (tum)  | 29.4094 inch |
| Bredd     | 536 mm     | Byggbredd (tum) | 21.1023 inch |
| Nettovikt | 25342.45 g |                 |              |

## Temperaturer

Omgivningstemperatur -10 °C...40 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag              |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c, 7a, 7cl                          |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                | d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207 |

## Elektriska egenskaper DC

|              |                  |   |  |
|--------------|------------------|---|--|
| Märkspänning | 230 V            | Överspänningsskydd, AC-sida                           | PU I 1+1 LCF 280 V/12,5 kA, utan extra kontakt |
| Jordning     | Direkt vid VPU:n | Överspänningsskydd EIA RS485-sida (strängövervakning) | Nej  |

## Ingångar DC

|                |   |                      |   |
|----------------|---|----------------------|---|
| Antal ingångar | 4 | Antal ledningsinlopp | 2 |
|----------------|---|----------------------|---|

## Strängövervakning DC

|                      |                               |                      |  |
|----------------------|-------------------------------|----------------------|--|
| Försörjning          | Batteri PRO ECO 72 W 24 V 3 A | Övervakningsfunktion | Industridator, Industrial Ethernet styrd brytare med RJ45-portar, Industrial Ethernet router med RJ45-portar, Anslutning mellan fältenheter och SCADA via RS-485 |
| Spänningsövervakning | Ja                            |                      |  |

## 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 |             |             |

**PV CPCI20TXU3DXAXWXR2WW**

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

**Ritningar**

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

