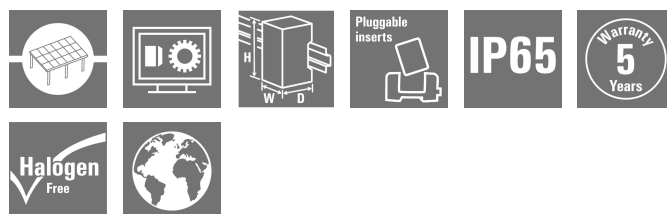
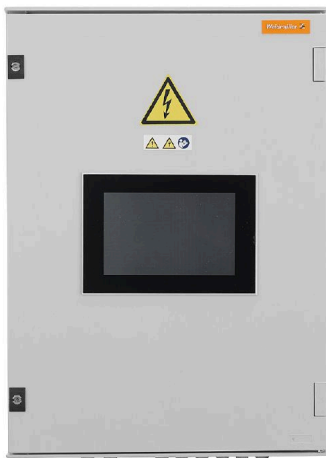


## PV WC1IXRXPXG2SXXMS6WW

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

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



Verbindet Photovoltaik anlagen durch verlässliche und sichere industrielle Kommunikation.  
Um Sie zuverlässig mit Informationen aller wichtigen Wetterparameter Ihrer PV Anlage zu versorgen hat Weidmüller dieses PV Wetterboxen Portfolio mit zwei Produktreihen entwickelt:

- Premium: Bereit für die direkte Verwendung, extrem robust und gegen alle Wettereinflüsse geschützt.
- Lite: Die neue "Lite" Reihe bietet die Hauptfunktionen der "Premium" Reihe im kompakteren Gehäuse.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Photovoltaik, Gehäuse, Industriemonitor, 230 V AC, RJ45, Web-basierend, Wetterbox
Best.-Nr.	<a href="#">8000113428</a>
Art	PV WC1IXRXPXG2SXXMS6WW
GTIN (EAN)	4099986694217
VPE	1 ST

## PV WC1IXRXPXG2SXXMS6WW

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	200 mm	Tiefe (inch)	7.874 inch
Höhe	530 mm	Höhe (inch)	20.8661 inch
Breite	430 mm	Breite (inch)	16.9291 inch
Nettogewicht	10262.69 g		

## Temperaturen

Umgebungstemperatur -20 °C...50 °C Betriebstemperatur -20°C to +50°C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1

## Eingänge DC

Anzahl der Eingänge 11 Anzahl der Leitungseinführungen 9

## Elektrische Eigenschaften DC

Bemessungsspannung	230 V	Überspannungsschutz AC-Seite	PU I 1+1 LCF 280 V/12,5 kA, ohne Hilfskontakt
Erdung	Direkt an der VPU	Überspannungsschutz EIA RS485-Seite (Strangüberwachung)	ja, ohne Hilfskontakt

## Gehäuse

Montageart Wandmontage Schutzart IP65

## Normen und Standards

Normen IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2011

## Strangüberwachung DC

Versorgung	Batterie PRO ECO 72 W, 24 V, 3 A	Überwachungsfunktion	Industrial Ethernet Router mit 4G und RJ45-Ports, Verbindung zwischen Feldwetter Sensoren und SCADA über RS-485
Spannungsüberwachung	Ja		

## Gewährleistung

Zeitraum 5 Jahre

Erstellungs-Datum 13.11.2025 10:35:44 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

**PV WC1IXRXPXG2SXMXS6WW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0	22-57-92-03
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0	22-57-02-90
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

## PV WC1IXRXPXG2SXMXS6WW

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

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

## Zeichnungen

