

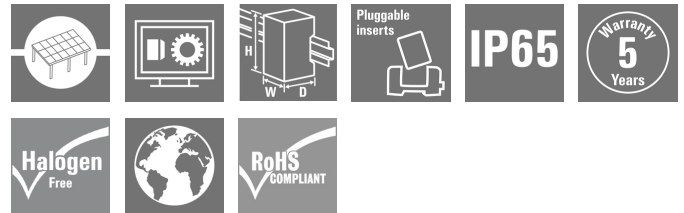
PV WC1IXRXPXG2SXXMS6WW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	8000113428
Art	PV WC1IXRXPXG2SXXMS6WW
GTIN (EAN)	4099986694217
VPE	1 Stück

PV WC1IXRXPXG2SXMXS6WW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	200 mm	Tiefe (inch)	7,874 inch
Höhe	530 mm	Höhe (inch)	20,866 inch
Breite	430 mm	Breite (inch)	16,929 inch
Nettogewicht	10.262,692 g		

Temperaturen

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

Eingänge DC

Anzahl der Eingänge	11	Anzahl der Leitungseinführungen	9
---------------------	----	---------------------------------	---

Elektrische Eigenschaften DC

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

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

Gewährleistung

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

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 WC1IXRXPXG2SXXMS6WW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of of conformity utility communication boxes
Engineering-Daten	Thermal Report
Technische Dokumentation	Mechanical Drawing
Anwenderdokumentation	PV Weather Box User Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format

PV WC1IXRXPXG2SXMXS6WW

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

