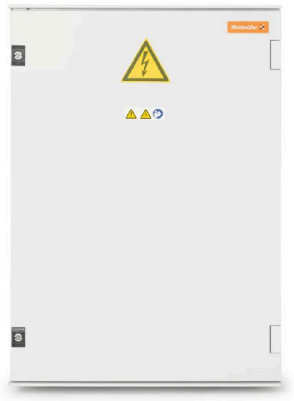
数据信息页

PV CPCI18TXU3DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com



通过可靠和安全的工业通信联接光伏发电站。
魏德米勒将结合光伏项目和工业通迅的丰富经验，为光伏电站带来了这一系列的光伏通信盒产品组合。在该产品组合中，魏德米勒开发了 2 种不同版本系列：
• 高端版本系列是最为稳健耐用的产品。该系列设计配备有后背供电系统，带来了网络不断连的连接技术。以一套解决方案为您带来可靠性和强大。
• 新的精简产品系列则为您带来了与高端版本相同的基本功能和保护能力，但尺寸更加小巧紧凑。

通用订货数据

版本	光伏型, 组装接线盒, 通信模块, 230V AC, 电涌保护器 I, 电池供电, 电流监控, 监控模块, 电压监控, 限值监控, 通讯箱, RJ45
订货号	8000101635
类型	PV CPCI18TXU3DXAXWXR2WW
GTIN (EAN)	4099986191983
数量	1 items

数据信息页

PV CPCI18TXU3DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证	
ROHS	一致

尺寸和重量

深	300 mm	深度 (英寸)	11.811 inch
高度	747 mm	高度 (英寸)	29.4094 inch
宽度	536 mm	宽度 (英寸)	21.1023 inch
净重	27000 g		

温度

环境温度	-10 °C...40 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规，有例外
RoHS 豁免（如适用/已知）	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

外壳

安装方式	墙体安装	防护等级	IP65

标准

标准	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020

直流 分路监控

供电	电池 PRO ECO 72W 24V 3A	监控功能	工业 PC, 带 4G 和 RJ45 端口的工业以太网路由器, 带 RJ45 和 SC 多模式端口的工业以太网管理型交换机, 通过 RS-485 将现场设备联接至 SCADA
电压监控	是		

直流电性能

额定电压	230 V	交流侧过压保护	PU I 1+1 LCF 280V/12,5kA，无辅助触点
接地	直接在 VPU	EIA RS485端 过压保护 (分路监控)	无

直流输入

输入数	17	导管进线数	4

保修

质保期	5年

数据信息页

PV CPCI18TXU3DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com

技术数据

分类

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 CPCI18TXU3DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com

图纸