

PV CPCI18TXU3DXAXWXR2WW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



信頼性の高い安全な工業通信を通じて太陽光発電所どうしの連結。

ワイドミュラーは、太陽光発電プロジェクトと産業用コミュニケーションの豊富な経験を組み合わせ、このPVコミュニケーション箱のポートフォリオを構築しました。このポートフォリオでは、2つの異なる製品ラインを開発しました。

- 「プレミアム」ファミリーは、当社で最も堅牢な製品です。そのバックアップ出力システムのおかげで常時接続技術を提供するよう設計されています。これにより、1つのソリューションで信頼性と出力を提供します。
- 新「Lite」ファミリーは、サイト上の信号接続技術は「プレミアム」バージョンと同じで、よりコンパクトなバージョンで提供します。

一般注文データ

バージョン	太陽光発電, 組立てエンクロージャ, コミュニケーションモジュール, 230 V AC, 過電圧保護 I, バッテリー電源, 電流モニタリング, コンポーネントの監視, 電圧モニタリング, 限界値モニタリング, 通信ボックス, RJ45
注文番号	8000101635
種別	PV CPCI18TXU3DXAXWXR2WW
GTIN (EAN)	4099986191983
数量	1 Stück

PV CPC18TXU3DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	300 mm	奥行き (インチ)	11.811 inch
高さ	747 mm	高さ (インチ)	29.409 inch
幅	536 mm	幅 (インチ)	21.102 inch
正味重量	26,452.393 g		

DCストリング監視

モニタリング機能	産業用 PC, 4GおよびRJ45ポートによる産業用イーサネットルーター, RJ45およびSCマルチモードポートによる産業用イーサネットマネージドスイッチ, RS-485を使用した現場装置とSCADA間の接続	供給	バッテリーPRO ECO 72W 24V 3A
電圧モニタリング	はい		

DC入力

入力数	17	接続口の数	4
-----	----	-------	---

DC電気プロパティ

サージ保護AC側	PU I 1+1 LCF 280V/12.5kA、補助接点なし	定格電圧	230 V
接地	VPUで直接	過電圧保護 WIA RS485 側 (ストリングモニタリング)	いいえ

ハウジング

保護度合い	IP65	取り付け方式	壁取付け
-------	------	--------	------

基準及び標準

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

保証

時間間隔	5 年
------	-----

エンクロージャ

エンクロージャ付属品	ラグの設置	取り付け方式	壁取付け
絶縁材	ポリエステル素材ガラス強化繊維、ポリカーボネート	衝撃耐性	IEC 62262に準拠したIK10

サージ保護DC側

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

PV CPC118TXU3DXAXWXR2WW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

一般データ

保護度合い	IP65	標準	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
設置場所	保護された屋外エリア（海から1km以上）		

分類

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	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		

承認

認可



ROHS

適合

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	Declaration of of conformity utility communication boxes
エンジニアリングデータ	Thermal Report
技術文書	Mechanical Drawing
ユーザ文書	PV Communication Box User Manual
カタログ	Catalogues in PDF-format

PV CPCI18TXU3DXAXWXR2WW

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

www.weidmueller.com

図面

