

## VPU PV I+II 5 0M 1500

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

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



Abb. ähnlich

### Informations générales de commande

Référence	<a href="#">3013010000</a>
Type	VPU PV I+II 5 0M 1500
GTIN (EAN)	4099986922600
Qté.	1 pièce(s)

## VPU PV I+II 5 0M 1500

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	73,5 mm	Profondeur (pouces)	2,894 inch
Largeur	71 mm	Largeur (pouces)	2,795 inch
Poids net	88 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		

### Classifications

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

### Données de mesure UL

SCCR	50 kA
------	-------

### Caractéristiques nominales CEI / EN

Courant de court-circuit $I_{SCCR}$	50 kA	Courant de décharge $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE	40 kA
Courant de décharge, max. (8/20 $\mu$ s)	40 kA	Courant de foudre de test $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	5 kA
Courant de fuite, $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	5 kA	Nombre de pôles	5
Tension nominale (DC)	1500 V	Tension permanente maximum, $U_c$ (DC)	1500 V
Type de tension	DC		

### Caractéristiques de raccordement télésignalisation

Longueur de dénudage	10 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
----------------------	-------	----------------------	--------------------

### Caractéristiques générales

Altitude de service	$\leq 4000$ m	Couleur	Orange, noir
Degré de protection	IP20 en condition installée	Forme	Insta IP20
Rail	TS 35		

### Caractéristiques techniques photovoltaïque

Courant de court-circuit $I_{SCPV}$	11 kA	Courant de décharge total $I_{total}$ ( 8/20 $\mu$ s)	50 kA
Courant de décharge total $I_{total}$ (10/350 $\mu$ s)	10 kA	Courant de décharge, max. (8/20 $\mu$ s)	40 kA
Courant de foudre de test $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	5 kA	Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	20 kA
Niveau de protection $U_p$ (+/-, -/PE, +/- PE)	$\leq 5,0$ kV	Niveau de protection $U_p$ (+/-)	$\leq 5,0$ kV
Tension de l'installation FV, max. $U_{cpv}$	1 500 V		

Date de création 16 juin 2024 15:41:36 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## VPU PV I+II 5 0M 1500

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	18 mm
Couple de serrage, max.	4,5 Nm	Plage de serrage, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	35 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	25 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm <sup>2</sup>

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CE VPU_PV I+II 5_pole</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**VPU PV I+II 5 0M 1500**

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

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

**Dessins**

