

A Technische Daten / Technical specifications / Caractéristiques techniques / Dati tecnici / Datos técnicos / 技术数据

EN 50539-11	U _{cpv}	≤ 750 V
	I _n (8/20 µs)	≤ 20 kA
	I _{imp} (10/350 µs)	≤ 6.25 kA
	I _{max} (8/20 µs)	≤ 40 kA
UL 1449 Ed. 4	V _{pwc}	≤ 750 V
	I _n	≤ 20 kA
T _A		-40 °C...+85°C
Relative humidity		5...95 %, indoor
Protection degree		IP00 (stand alone) IP20 (PCB mounted, with surge arrester plugged in)
Housing material in accordance with UL 94		V0
Mounting		Printed Circuit Board (PCB)
Mechanical fixation, screw size / torque		M4 (countersunk screw not allowed) / ≤ 0.25 Nm
Soldering temperature		260 °C / 5 s
Remote signalling contacts (R)		AC: 250 V / 1 A, 125 V / 1 A DC: 12 V / 0.5 A, 24 V / 0.5 A, 48 V / 0.5 A
Dimensions L x W x H (over PCB)		VPCB PV II: 61.5 x 17.9 x 68 mm VPCB PV I+II: 61.5 x 17.9 x 84 mm

B Produktvarianten / Product versions / Versions du produit / Versioni del prodotto / Versiones del producto / 产品款型

Sockettyp / Socket type / Type d'embase / Tipo di presa / Tipo de conector / 插座类型		Überspannungsableiter / Surge arrester / Parafoudre / Scaricatore / Descargador de sobretensiones / 浪涌电压保护器	
Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero ordine / Número de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designazione / Designación / 分配	Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero ordine / Número de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designazione / Designación / 分配
2665680000	VPCB PV II 1000	2530660000	VPU PV II 0 1000
2665690000	VPCB PV II R 1000 1)		
2665740000	VPCB PV I+II 1000		
2665760000	VPCB PV I+II R 1000 1)	2530600000	VPU PV I+II 0 1000
2665750000	VPCB PV I+II M 1000		
2665770000	VPCB PV I+II R M 1000 1)	2534300000	VPU PV I+II 0M 1000

1) R = Fernmeldekontakte / Remote signalling contacts / Contacts de télésignalisation / Contatti di segnalazione remota / Contactos de señalización a distancia / 远程信号触点

- de** Montageanleitung
VPCB PV
- en** Assembly instructions
VPCB PV
- fr** Instructions de montage
VPCB PV
- it** Istruzioni per il montaggio
VPCB PV
- es** Instrucciones de montaje
VPCB PV
- zh** 装配操作
VPCB PV

Weidmüller

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
T +49 5231 14-0
F +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

2676110000/00/02-2020
Entwurf 2020-02-06



Abb. ähnlich / Fig. similar / Fig. similaire / Fig. simile / Fig. similar / 插图相似

de **Sicherheitshinweise**



Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft installiert, in Betrieb genommen und gewartet werden, die mit den nationalen und internationalen Gesetzen, Vorschriften und Standards vertraut ist.

ACHTUNG



Der Sockel darf nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch und innerhalb der genannten technischen Daten eingesetzt werden.

Der Sockel darf nicht verändert oder umgebaut werden.

Der Sockel darf nicht eingebaut werden, wenn er beschädigt ist oder andere Mängel aufweist.

en **Safety instructions**



The device must only be installed, put into operation and maintained by qualified electricians who are familiar with national and international laws, provisions and standards.

ATTENTION



The socket must only be used as intended and within the stated technical specifications.

The socket must not be modified or converted.

The socket must not be installed if it is damaged or other defects have been identified.

fr **Consignes de sécurité**



Seuls des électriciens qualifiés et connaissant bien les lois, dispositions et normes nationales et internationales peuvent installer, mettre en service et entretenir l'appareil.

ATTENTION



L'embase doit toujours être utilisée conformément à l'usage prévu et dans la limite des spécifications techniques énoncées.

L'embase ne doit être ni modifiée ni convertie.

L'embase ne doit pas être installée si des dommages ou d'autres défauts sont constatés.

it **Indicazioni di sicurezza**



Il dispositivo deve essere installato, messo in funzione e sottoposto a manutenzione esclusivamente da elettricisti qualificati che conoscano le leggi, disposizioni e norme nazionali e internazionali.

ATTENZIONE



Utilizzare la presa solamente per il suo scopo previsto e all'interno delle specifiche tecniche citate.

Non modificare o alterare la presa.

Non installare la presa se è danneggiata o se sono stati identificati altri difetti.

es **Indicaciones de seguridad**



Únicamente deben llevar a cabo la instalación, la puesta en servicio y el mantenimiento del dispositivo electricistas cualificados familiarizados con las normas, leyes y disposiciones nacionales e internacionales.

ATENCIÓN



El conector solo se debe emplear de la forma prevista y de acuerdo a las especificaciones técnicas indicadas.

El conector no debe modificarse ni convertirse.

El conector no se debe instalar si está dañado o si se han detectado otros defectos.

zh **安全规程**



设备必须由具备资质的、熟悉国内国际法律、规定和标准的专业电气技术人员进行安装、操作和维护。

注意



插座只能在规定的规格范围内使用。

插座不得修改或改装。

不得安装破损或发现有其他缺陷的插座。

