

VPCB PV I+II M 1000

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

www.weidmueller.com



'Abbildung ähnlich'

Versátiles accesorios que completan la gama de productos de protección de sobretensión. Por ejemplo, el versátil comprobador V-TEST, que permite verificar el correcto funcionamiento de, entre otros, los descargadores enchufables VSPC.

Datos generales para pedido

Código	2665750000
Tipo	VPCB PV I+II M 1000
GTIN (EAN)	4050118686289
Cantidad	20 Pieza

Fecha de creación 11 de junio de 2024 7:27:10 CEST

VPCB PV I+II M 1000

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	52,2 mm	Profundidad (pulgadas)	2,055 inch
Altura	61,6 mm	Altura (pulgadas)	2,425 inch
Anchura	17,9 mm	Anchura (pulgadas)	0,705 inch
Peso neto	20 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
Humedad	5 - 95% de humedad rel.		

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
---------------------------	-----	-------------------	---

Datos nominales IEC / EN

Corriente de descarga, máx. (8/20 µs)	40 kA	Número de polos	1
Tipo de tensión	DC		

Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos

Altura de funcionamiento en el sistema PV con conexión a tierra	≤ 4000 m	Clase de requisitos	Tipo I/II
Corriente de cortocircuito I _{SCPV}	11 kA	Corriente de descarga, máx. (8/20 µs)	40 kA
Corriente de fuga I _n (8/20 µs)	20 kA	Requisitos y exigencias	EN 50539-11
Tensión de la instalación FV, máx. U _{cpv}	1.500 V		

Datos generales

Color	gris	Diseño	otros
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Tipo de protección	IP20
Versión	otros		

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por soldadura, atornillado
------------------	-------------------------------------

Garantía

Período	5 años
---------	--------

Clasificaciones

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

VPCB PV I+II M 1000

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	Assembly instructions VPCB PV
Catálogo	Catalogues in PDF-format

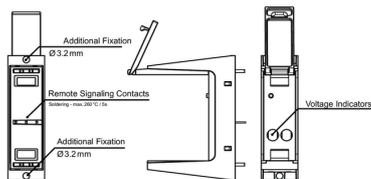
VPCB PV I+II M 1000

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

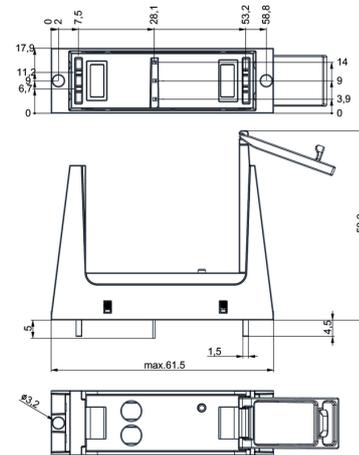
www.weidmueller.com

Dibujos

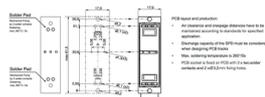
Similar a la ilustración



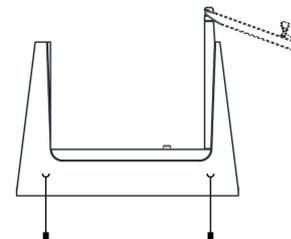
Dibujo acotado



Ejemplo de uso



Símbolo eléctrico



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

Socket type / Socket type / Tipo d'embudo / Tipo di presa / Tipo de conector / 插座类型	Überstromschutzpatente / Surge arrester / Parafoudre / Supercapacitor / Descargador de sobrecorriente / 过流保护装置		
28530000	VPCB PV I 1000	25030000	VPU PV I 0 1000
28530001	VPCB PV I R 1000 1)	25030001	VPU PV I R 0 1000
28530002	VPCB PV II 1000	25030002	VPU PV II 0 1000
28530003	VPCB PV II R 1000 1)	25030003	VPU PV II R 0 1000
28570000	VPCB PV I+II M 1000 1)	25040000	VPU PV I+II M 1000
28570001	VPCB PV I+II R M 1000		
28570002	VPCB PV I+II R M 1000 1)		

1) R = Fernmesskontakt / Remote signaling contacts / Contacts de télésignalisation / Contacti di segnalazione remota / Contactos de señalización a distancia / 远隔信号触点

Selection

VPCB PV I+II M 1000

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Descargador de repuesto



Datos generales para pedido

Tipo	VPU PV I+II OM 1000	Versión
Código	2534300000	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protección contra
GTIN (EAN)	4050118545906	sobretensiones I/II, Descargador de repuesto
Cantidad	9 Pieza	