

VPU PV I+II 5 0M 1500

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

www.weidmueller.com



Abb. ähnlich

Datos generales para pedido

Código	3013010000
Tipo	VPU PV I+II 5 0M 1500
GTIN (EAN)	4099986922600
Cantidad	9 Pieza

VPU PV I+II 5 0M 1500

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	73.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.8937 inch
Altura	45 mm	Altura (pulgadas)	1.7716 inch
Anchura	18 mm	Anchura (pulgadas)	0.7087 inch
Peso neto	10.42 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales UL

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

Datos nominales IEC / EN

Número de polos	1	Contacto de aviso	No
Tensión nominal (DC)	1500 V	Tipo de tensión	DC
Protección por fusible	No	Corriente de prueba limp (10/350 μs)	5 kA
Tensión continua máxima, Uc (DC)	1500 V	Coordinación de energía (≤10 m) tipo SPD	Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3
Corriente de descarga Imáx. (8/20μs) conductor PE	40 kA	Fusible de soporte integrado	No
Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	50 kA		

Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos

Corriente de prueba limp (10/350 μs)	5 kA	Nivel de protección Up (+/- , -/PE , +/-PE) ≤ 5,0 kV	
Corriente de cortocircuito ISCPV	11 kA	Corriente de fuga total Itotal (8/20μs)	50 kA
Corriente de fuga In (8/20 μs)	20 kA	Clase de requisitos	Tipo I/II
Corriente de fuga total Itotal (10/350μs)	10 kA	Nivel de protección Up (+/-)	≤ 5,0 kV
Tensión de la instalación FV, máx. Ucpv	1500 V		

Datos de conexión mensaje remoto

Longitud de desaislado	10 mm	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
------------------------	-------	------------------	-------------------------

VPU PV I+II 5 0M 1500

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos generales

Diseño	Insta IP20	Color	naranja, negro
Tipo de protección	IP20 en funcionamiento, IP20	Carril de montaje	TS 35
Altitud de funcionamiento	≤ 4000 m		

Datos de conexión

Longitud de desaislado	18 mm	Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	18 mm
Par de apriete, max.	4.5 Nm	Sección de embornado, mín.	1.5 mm ²
Sección de embornado, máx.	35 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	35 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	35 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	35 mm ²		

Datos eléctricos

Tipo de tensión	DC		
-----------------	----	--	--

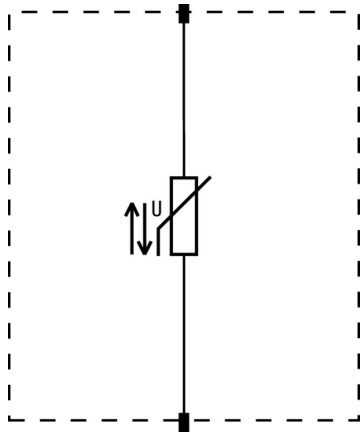
Datos generales

Número de polos	1	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento, IP20
Color	naranja, negro		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

Dibujos



Accesorios

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDIS 1.0X5.5X125	Versión	
Código	2749850000	Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 125	
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Solidez de caña (A): 1 mm	
Cantidad	1 ST		

Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versión	
Código	1880100000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,	
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadhesivo	
Cantidad	200 ST		

VPU PV I+II 5 0M 1500

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Serie VPU



Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

Datos generales para pedido

Tipo	VPU LOCKING CLIP S	Versión	
Código	2735080000		
GTIN (EAN)	4050118826050		
Cantidad	10 ST		