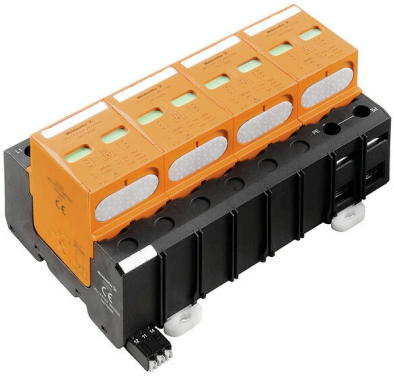
Hoja técnica

VPU I 4 R 400V/25KA

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

www.weidmueller.com

Este producto se descatalogará pronto



Similar a la ilustración

Datos generales para pedido

Versión	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S
Código	1438020000
Tipo	VPU I 4 R 400V/25KA
GTIN (EAN)	4050118243710
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2026-06-01T00:00:00+02:00
Producto alternativo	VPU AC I 4 R 440/25 LCF

Hoja técnica

VPU I 4 R 400V/25KA

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	69 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7165 inch
Altura	106 mm	Altura (pulgadas)	4.1732 inch
Anchura	142.4 mm	Anchura (pulgadas)	5.6063 inch
Medida de fijación, altura	75 mm	Peso neto	1510 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °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

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	IV	Grado de polución	2

Datos nominales IEC / EN

Número de polos	4	Corriente de fuga (tensión nominal)	100 µA
Contacto de aviso	250 V 1A 1CO	Tensión nominal (AC)	400 V
Red de baja tensión	TN-C-S, TN-S	Tipo de tensión	AC
Tensión transitoria (sobretensión)	620 V	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 25 ns
Zona de frecuencia, max.	60 Hz	Zona de frecuencia, min.	50 Hz
Normas	IEC61643-11, EN61643-11	Corriente de prueba Iimp(10/350 µs) (L-PE)	25 kA
Clase de requisitos (EN 61643-11)	T1, T2	Clase de requisitos según IEC 61643-11	Tipo 1, Tipo II
Tensión continua máxima, Uc (AC)	400 V	Tensión de red	230 V / 400 V, 400 V / 690 V
Coordinación de energía (≤10 m)	Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3	Corriente de carga nominal	125 A
Corriente de fuga In (8/20µs) conductor-PE	25 kA	Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	100 kA
Nivel de protección Up at IN (L/N-PE)	≤ 1.9 kV	Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	25 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento Ifi	No disponible debido a causas técnicas	Con fusible de reserva integrado	No

Datos de conexión mensaje remoto

Sección transversal del cable conectado, núcleo macizo (alerta remota), mín.	0.14 mm²	Longitud de desaislado	8 mm
Tipo de conexión	PUSH IN	Sección transversal del cable conectado, núcleo macizo (alerta remota), máx.	1.5 mm²

Hoja técnica

VPU I 4 R 400V/25KA

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos generales

Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Segmento	Distribución eléctrica
Versión	con contacto remoto	Diseño	Cajas de instalación; 8 TE, Insta IP20
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	negro, naranja
Tipo de protección	IP20	Carril de montaje	TS 35
Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m		

Datos de conexión

Longitud de desaislado	15 mm	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Longitud de desaislado (conexión nominal)	15 mm	Par de apriete, min.	2 Nm
Par de apriete, max.	3 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	16 mm²
Diámetro de cable (conexión nominal), mín.	4 mm²	Diámetro de cable (conexión nominal), máx.	35 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	2.5 mm²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	16 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	2.5 mm²	Sección de conexión de conductor, semirrígido fino, máx.	25 mm²
Diámetro de cable, flexible con terminal tubular (DIN 46228-1), mín.	2.5 mm²	Diámetro de cable, flexible con terminal tubular (DIN 46228-1), máx.	50 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	2.5 mm²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	50 mm²

Datos eléctricos

Tipo de tensión	AC

Datos generales

Número de polos	4	Tipo de protección	IP20
Color	negro, naranja		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

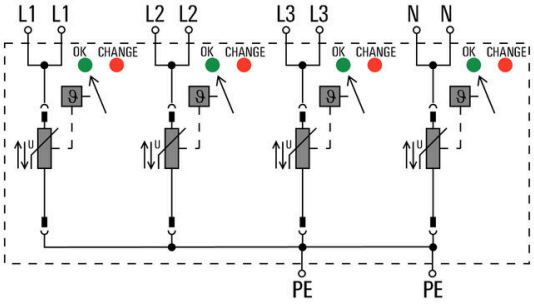
VPU I 4 R 400V/25KA

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico



Schematic circuit diagram

VPU I 4 R 400V/25KA

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de estrella, tipo Phillips

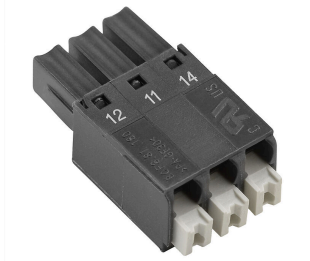


Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDIK PH1 X 80	Versión
Código	2749890000	Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Cantidad	1 ST	

Serie VPU



Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

Datos generales para pedido

Tipo	PLUG VPU	Versión
Código	1402570000	Serie VPU, Accesorios
GTIN (EAN)	4050118204360	
Cantidad	10 ST	