

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Descargador pararrayos de tipo 1/2 para montar delante del contador

- Con valor de 25 kA (10/350 µs), apropiado para niveles de protección contra rayos I, II, III y IV (LPL I/II/III/IV)
- Con función de control remoto, un contacto conmutado
- Cumple con IEC 61643-11 como protector de sobretensión de tipo 1 y 2

Datos generales para pedido

Versión	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Pro- tector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto, Monofásico, TN-S
Código	<u>2774950000</u>
Tipo	VPU AC I 2 R 275/25 LCF MB
GTIN (EAN)	4064675038887
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	ϵ		
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	71 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7953 inch
Altura	99 mm	Altura (pulgadas)	3.8976 inch
Anchura	70 mm	Anchura (pulgadas)	2.7559 inch
Peso neto	556 g		
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C85 °C
Humedad	5 - 95% de humedad rel.		
Conformidad medioambienta	l del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme sin exención		
D-LIC			
RoHS REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0	,1 % en peso	
REACH SVHC	•	,1 % en peso	
	•	,1 % en peso	
REACH SVHC	•	,1 % en peso Grado de polución	2
REACH SVHC Coordenadas del aislamiento	según EN 50178		2
REACH SVHC Coordenadas del aislamiento Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN	según EN 50178	Grado de polución	
REACH SVHC Coordenadas del aislamiento Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Número de polos	según EN 50178	Grado de polución Corriente de fuga a Un	1 μΑ
REACH SVHC Coordenadas del aislamiento Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso	según EN 50178 II 2 250 V 1A 1CO	Grado de polución Corriente de fuga a Un Tensión nominal (AC)	1 μA 230 V
REACH SVHC Coordenadas del aislamiento Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso Red de baja tensión	según EN 50178 II 2 250 V 1A 1CO Monofásico, TN-S	Grado de polución Corriente de fuga a Un Tensión nominal (AC) Tipo de tensión	1 μA 230 V AC
REACH SVHC Coordenadas del aislamiento Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso	según EN 50178 II 2 250 V 1A 1CO	Grado de polución Corriente de fuga a Un Tensión nominal (AC)	1 μA 230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si
REACH SVHC Coordenadas del aislamiento Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso Red de baja tensión	según EN 50178 II 2 250 V 1A 1CO Monofásico, TN-S	Grado de polución Corriente de fuga a Un Tensión nominal (AC) Tipo de tensión	1 μA 230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si
REACH SVHC Coordenadas del aislamiento Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso Red de baja tensión Sobretensión temporal - TOV Tiempo de respuesta / tiempo de	2 250 V 1A 1CO Monofásico, TN-S 438 V	Corriente de fuga a Un Tensión nominal (AC) Tipo de tensión Protección por fusible	1 μA 230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si fusible de reserva > 250 A
REACH SVHC Coordenadas del aislamiento Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso Red de baja tensión Sobretensión temporal - TOV Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Zona de frecuencia, min.	2 250 V 1A 1C0 Monofásico, TN-S 438 V ≤ 25 ns 50 Hz	Grado de polución Corriente de fuga a Un Tensión nominal (AC) Tipo de tensión Protección por fusible Zona de frecuencia, max. Normas Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	1 μA 230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si fusible de reserva > 250 A 60 Hz IEC 61643-11, EN
REACH SVHC Coordenadas del aislamiento Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso Red de baja tensión Sobretensión temporal - TOV Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Zona de frecuencia, min. Corriente de prueba limp(10/350 µs) (2 250 V 1A 1C0 Monofásico, TN-S 438 V ≤ 25 ns 50 Hz L- 25 kA	Corriente de fuga a Un Tensión nominal (AC) Tipo de tensión Protección por fusible Zona de frecuencia, max. Normas Clase de requisitos según la norma EN	1 μA 230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si fusible de reserva > 250 A 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11
REACH SVHC Coordenadas del aislamiento Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso Red de baja tensión Sobretensión temporal - TOV Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Zona de frecuencia, min. Corriente de prueba limp(10/350 μs) (PE)	2 250 V 1A 1C0 Monofásico, TN-S 438 V ≤ 25 ns 50 Hz L- 25 kA	Grado de polución Corriente de fuga a Un Tensión nominal (AC) Tipo de tensión Protección por fusible Zona de frecuencia, max. Normas Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	1 μA 230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si fusible de reserva > 250 A 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11 T1, T2
REACH SVHC Coordenadas del aislamiento Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso Red de baja tensión Sobretensión temporal - TOV Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Zona de frecuencia, min. Corriente de prueba limp(10/350 µs) (PE) Clase de requisitos según IEC 61643-1	2 250 V 1A 1C0 Monofásico, TN-S 438 V ≤ 25 ns 50 Hz L- 25 kA 1 Tipo 1, Tipo II Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3	Corriente de fuga a Un Tensión nominal (AC) Tipo de tensión Protección por fusible Zona de frecuencia, max. Normas Clase de requisitos según la norma EN 61643-11 Tensión continua máxima, Uc (AC)	1 μA 230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si fusible de reserva > 250 A 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11 T1, T2 275 V
REACH SVHC Coordenadas del aislamiento Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso Red de baja tensión Sobretensión temporal - TOV Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Zona de frecuencia, min. Corriente de prueba limp(10/350 µs) (PE) Clase de requisitos según IEC 61643-1 Coordinación de energía (≤10 m) Corriente de fuga In (8/20µs) conducto PE	2 250 V 1A 1C0 Monofásico, TN-S 438 V ≤ 25 ns 50 Hz L- 25 kA 1 Tipo 1, Tipo II Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3	Corriente de fuga a Un Tensión nominal (AC) Tipo de tensión Protección por fusible Zona de frecuencia, max. Normas Clase de requisitos según la norma EN 61643-11 Tensión continua máxima, Uc (AC) Corriente de carga nominal IL Corriente de descarga Imáx. (8/20µs)	1 μA 230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si fusible de reserva > 250 A 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11 T1, T2 275 V 100 A
REACH SVHC Coordenadas del aislamiento Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Número de polos Contacto de aviso Red de baja tensión Sobretensión temporal - TOV Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Zona de frecuencia, min. Corriente de prueba limp(10/350 µs) (PE) Clase de requisitos según IEC 61643-1 Coordinación de energía (≤10 m) Corriente de fuga In (8/20µs) conducto	2 250 V 1A 1CO Monofásico, TN-S 438 V ≤ 25 ns 50 Hz L- 25 kA 1 Tipo 1, Tipo II Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3 or-25 kA	Corriente de fuga a Un Tensión nominal (AC) Tipo de tensión Protección por fusible Zona de frecuencia, max. Normas Clase de requisitos según la norma EN 61643-11 Tensión continua máxima, Uc (AC) Corriente de carga nominal IL Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	1 μA 230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si fusible de reserva > 250 A 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11 T1, T2 275 V 100 A 100 kA ≤ 1.5 kV

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

-	emoto		
Sección de conexión de conductores, rígido, mín.	0.14 mm ²	Longitud de desaislado	8 mm
Γipo de conexión	Conexión brida-tornillo: enchufable	Sección de conexión de conductores, rígido, máx.	1.5 mm ²
Par de apriete máx.	0.25 Nm		
Datos generales			
Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Segmento	Distribución eléctrica
Versión	Protector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto	Diseño	Cajas de instalación; 4 T Insta IP20
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	gris
Tipo de protección	IP20 en funcionamiento	Carril de montaje	TS 35
Altitud de funcionamiento	≤ 2000 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, min.	3 Nm	Par de apriete, max.	4.5 Nm
Sección de embornado, conexión nominal	16 mm²	Sección de embornado, mín.	1.5 mm²
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, mín.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	25 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.		Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm²
Sección del conductor, semirrígido, má	x. 35 mm²		
Datos eléctricos			_
Tipo de tensión	AC		
Datos generales			
Número de polos	2	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Color	gris		
Garantía			
Período	5 años		
Clasificaciones			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001457 EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0	27-17-12-04
ECLASS 14.0	27-17-12-04	ECLASS 15.0	27-17-12-04

Fecha de creación 06.11.2025 12:16:17 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

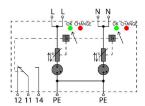


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



Principle circuit diagram



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 AC
 Versión

 Código
 2855300000

 GTIN (EAN)
 4064675533283

 Cantidad
 10 ST

Fecha de creación 06.11.2025 12:16:17 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 5