

## AC P 1I 10 SPD1R 10-50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Datos generales para pedido

Versión	Protectores de sobretensión, Versión de tensión alterna, Contacto auxiliar y contacto de alarma, Protección contra sobretensiones I/II
Código	<a href="#">3169010000</a>
Tipo	AC P 1I 10 SPD1R 10-50
GTIN (EAN)	4099987827447
Cantidad	1 Pieza

## AC P 1I 10 SPD1R 10-50

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	132 mm	Profundidad (pulgadas)	5.1968 inch
Altura	330 mm	Altura (pulgadas)	12.9921 inch
Anchura	400 mm	Anchura (pulgadas)	15.748 inch
Peso neto	9999 g		

### Temperaturas

Temperatura ambiente	-40 °C...50 °C	Humedad	0...85 % de humedad relativa, sin condensación
----------------------	----------------	---------	--

### Datos nominales IEC / EN

Número de polos	4	Corriente de fuga a $U_n$	6 $\mu$ A
Contacto de aviso	250 V 1A 1CO	Tensión nominal (AC)	230 V
Red de baja tensión	TN-C-S, TN-S, IT con N, IT sin N, TT	Nivel de protección Up at IN (N-PE)	$\leq$ 1.5 kV
Nivel de protección UP conductor - conductor	1500 V	Nivel de protección UP conductor - PE	1500 V
Tipo de tensión	AC	Sobretensión temporal - TOV	337 V
Protección por fusible	No	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	$\leq$ 25 ns
Zona de frecuencia, max.	60 Hz	Zona de frecuencia, min.	50 Hz
Normas	IEC 61643-11, EN 61643-11	Corriente de prueba limp (10/350 $\mu$ s)	12,5 kA
Corriente de choque del rayo, limp (10/350 $\mu$ s) (N-PE)	50 kA	Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T1, T2
Clase de requisitos según IEC 61643-11 Tipo 1, Tipo II		Tensión continua máxima, $U_c$ (AC)	305 V
Tensión de red	230 V / 400 V	Corriente de fuga $I_{m\acute{a}x.}$ (8/20 $\mu$ s) (N-PE)	100 kA
Corriente de fuga $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	40 kA	Coordinación de energía ( $\leq$ 10 m) señal acústica	Tipo 2, Tipo 3 No
Corriente de fuga $I_n$ (8/20 $\mu$ s) conductor-20 kA PE		Nivel de protección Up at IN (L/N-PE)	$\leq$ 1.5 kV
Corriente de descarga $I_{m\acute{a}x.}$ (8/20 $\mu$ s) conductor PE	50 kA	Capacidad de extinción de corriente de seguimiento Ifi	No disponible debido a causas técnicas
Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	50 kA		
Fusible de soporte integrado	No		

### Incluido en el suministro

Accesorios incluidos	Artículo	Pies de montaje
	Cantidad	4
	Artículo	Tapón de obturación
	Cantidad	2

### Garantía

Período	5 años
---------	--------

### Datos generales

Normas	IEC 61643-11, EN 61643-11	Tipo de protección	IP65
--------	---------------------------	--------------------	------

## AC P 1I 10 SPD1R 10-50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

**Dibujos**

