

VPU AC I O 275/25 LCF 2PE

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

www.weidmueller.com



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Datos generales para pedido

Versión	Spare arrester, Leakage-current-free, Surge protection
Código	2730840000
Tipo	VPU AC I O 275/25 LCF 2PE
GTIN (EAN)	4050118808001
Cantidad	1 Pieza

VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	80 mm	Profundidad (pulgadas)	3.1496 inch
Altura	45 mm	Altura (pulgadas)	1.7716 inch
Anchura	18 mm	Anchura (pulgadas)	0.7087 inch
Peso neto	105 g		

Temperaturas

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

Probabilidad de avería

MTBF 15 a

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 IEC / EN

Número de polos	1	Corriente de fuga a Un	1 µA
Tensión nominal (AC)	240 V	Tipo de tensión	AC
Sobretensión temporal - TOV	442 V	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	<100 ns
Zona de frecuencia, max.	60 Hz	Zona de frecuencia, min.	50 Hz
Normas	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449	Corriente de prueba limp(10/350 µs) (L- 25 kA PE)	
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, Uc (AC)	275 V	Tenga en cuenta la capacidad de corriente de seguimiento	No tripping of a 16 A gG fuse up to prospective 50 kAeff
Tensión de red	240 V	Coordinación de energía (≤10 m)	Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3
Corriente de fuga In (8/20µs) conductor-25 kA PE		Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	65 kA
Nivel de protección Up at IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	50 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento I _{fi}	50 kA	Fusible de soporte integrado	No

Datos generales

Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Versión	Sin corriente de fuga, Protector de sobretensión
Diseño	Cajas de instalación; 1 TE	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Color	naranja	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Altitud de funcionamiento	≤ 4000 m		

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	35 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	25 mm ²		

Datos eléctricos

Tipo de tensión	AC		
-----------------	----	--	--

Datos generales

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

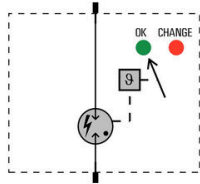
Garantía

Período	5 años		
---------	--------	--	--

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		

Símbolo eléctrico



Schematic circuit diagram

VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

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

www.weidmueller.com

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		

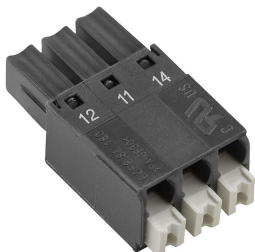
VPU AC I O 275/25 LCF 2PE

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 L	Versión	
Código	2735070000		
GTIN (EAN)	4050118816402		
Cantidad	10 ST		