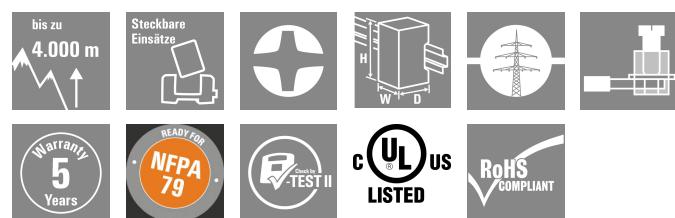


VPU AC II US 3 R 240/50 Y

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

www.weidmueller.com



Picture similar

- SPD compacto que permite la instalación en la aplicación de conformidad con la norma NFPA 79
- sin necesidad de utilizar dispositivos adicionales de protección contra la sobretensión
- Corriente nominal de cortocircuito (SCCR) de hasta 200 kA
- probada de conformidad con los requisitos de las normas IEC/EN 61643-11 y UL 1449 4. Ed

Datos generales para pedido

| | |
|----------------------|---|
| Versión | Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C |
| Código | 2736450000 |
| Tipo | VPU AC II US 3 R 240/50 Y |
| GTIN (EAN) | 4050118825749 |
| Cantidad | 1 Pieza |
| Estado de entrega | Este artículo no estará disponible en el futuro. |
| Disponible hasta | 2026-06-01T00:00:00+02:00 |
| Producto alternativo | VPU AC II US 3 R 240/50 |

VPU AC II US 3 R 240/50 Y

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus) | E354261 |

Dimensiones y pesos

| | |
|------------------------------|-------------|
| Profundidad | 68 mm |
| Profundidad incl. carril DIN | 76 mm |
| Altura (pulgadas) | 4.1142 inch |
| Anchura (pulgadas) | 2.126 inch |
| Peso neto | 366 g |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Profundidad (pulgadas) | 2.6772 inch |
| Altura | 104.5 mm |
| Anchura | 54 mm |
| Medida de fijación, altura | 75 mm |

Temperaturas

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C |
| Temperatura de servicio | -40 °C...85 °C |

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Temperatura ambiente | -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

| | |
|---|--------|
| Temperatura ambiente (funcionamiento), máx. | 85 °C |
| MCOV (L-PE) | 300 V |
| In | 20 kA |
| Sección del conductor AWG, mín. | AWG 14 |
| Temperatura ambiente (funcionamiento), min. | -40 °C |
| VPR (L-L) | 1800 V |
| Tipo de tensión | AC |

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Tensión nominal UN | 240 V |
| SCCR | 150 kA |
| Categoría | SPD TYPE 1 |
| Sección de conexión AWG, máx. | AWG 6 |
| MODE | all modes |
| VPR (L-PE) | 900 V |
| Redes de energía UL | 3-phase WYE |

Coordinadas del aislamiento según EN 50178

| | |
|---------------------------|-----|
| Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución | 2 |

Datos nominales IEC / EN

| | |
|--|--------------|
| Número de polos | 3 |
| Contacto de aviso | 250 V 1A 1CO |
| Red de baja tensión | TN-C |
| Sobretensión temporal - TOV | 337 V |
| Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación | ≤ 25 ns |
| Zona de frecuencia, min. | 50 Hz |

| | |
|--------------------------|--|
| Corriente de fuga a Un | 0.7 mA |
| Tensión nominal (AC) | 240 V |
| Tipo de tensión | AC |
| Protección por fusible | No se requiere fusible ≤ 160 A gG, No se requiere fusible ≤ 315 A gG |
| Zona de frecuencia, max. | 60 Hz |
| Normas | IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449, NFPA 79 |

VPU AC II US 3 R 240/50 Y

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | |
|--|--|
| Clase de requisitos según la norma EN 61643-11 | T2, T3 |
| Tensión continua máxima, Uc (AC) | 300 V |
| Coordinación de energía (≤10 m) | Tipo 2, Tipo 3 |
| Corriente de descarga Imáx. (8/20μs) conductor PE | 50 kA |
| Nivel de protección Up at IN (L/N-PE) | ≤ 1.3 kV |
| Capacidad de extinción de corriente de seguimiento Ifi | sin preocuparse por la corriente residual de red |

| | |
|---|---------------|
| Clase de requisitos según IEC 61643-11 Tipo II | |
| Tensión de red | 230 V / 400 V |
| Corriente de fuga In (8/20μs) conductor-20 kA PE | |
| tipo SPD | T2 |
| Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR | 50 kA |
| Fusible de soporte integrado | No |

Datos de conexión mensaje remoto

| | |
|---|----------------------|
| Sección de conexión de conductores, rígido, mín. | 0.25 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG) | AWG 10 |
| Sección de conexión de conductores, rígido, máx. | 1.5 mm ² |

| | |
|---|---------|
| Longitud de desaislado | 12 mm |
| Tipo de conexión | PUSH IN |
| Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG) | AWG 30 |

Datos generales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Indicación óptica de funcionamiento | verde = OK, yellow = aviso, red = descargador defectuoso, sustituir. |
| Versión | Protector de sobretensión, con contacto remoto |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |
| Tipo de protección | IP20 en funcionamiento |
| Altitud de funcionamiento | ≤ 4000 m |

| | |
|-------------------|--|
| Segmento | Distribución eléctrica |
| Diseño | Cajas de instalación; 3 TE, Insta IP20 |
| Color | naranja, negro |
| Carril de montaje | TS 35 |

Datos de conexión

| | |
|---|-------------------------|
| Longitud de desaislado | 18 mm |
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Par de apriete, min. | 3 Nm |
| Sección de embornado, conexión nominal | 16 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 35 mm ² |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 2 |
| Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 35 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 25 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max. | 35 mm ² |
| Sección del conductor, semirígido, máx. | 35 mm ² |

| | |
|---|-------------------------|
| Técnica de conexión de conductores | 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 conexión del conductor AWG, min. | AWG 16 |
| Sección de conexión del conductor, rígido, min. | 1.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 4 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min. | 2.5 mm ² |
| Sección del conductor, semirígido, mín. | 1.5 mm ² |

Datos eléctricos

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

Datos generales

| | |
|-----------------|----------------|
| Número de polos | 3 |
| Color | naranja, negro |

| | |
|--------------------|------------------------|
| Tipo de protección | IP20 en funcionamiento |
|--------------------|------------------------|

VPU AC II US 3 R 240/50 Y

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones IECEx/ATEX/cUL**

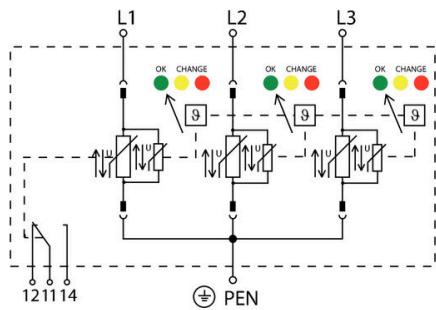
N.º de certificado (cULus) E354261

Garantía

Período 5 años

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ETIM 10.0 | EC000941 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-02 | | |

Símbolo eléctrico

Schematic circuit diagram

VPU AC II US 3 R 240/50 Y

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

www.weidmueller.com

Accessories

Destornillador de estrella, tipo Phillips

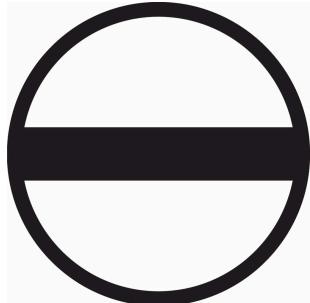


Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

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 | |

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 | |

VPU AC II US 3 R 240/50 Y

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

www.weidmueller.com

Accessories

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, autoadhesivo |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | |
| Cantidad | 200 ST | |

Serie VPU



Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------|
| Tipo | VPU AC EXTENDER | Versión |
| Código | 3123500000 | |
| GTIN (EAN) | 4099987270175 | |
| Cantidad | 8 ST | |

VPU AC II US 3 R 240/50 Y

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

www.weidmueller.com

Accessories

Descargador de repuesto



- SPD compacto que permite la instalación en la aplicación de conformidad con la norma NFPA 79
- sin necesidad de utilizar dispositivos adicionales de protección contra la sobretensión
- Corriente nominal de cortocircuito (SCCR) de hasta 200 kA
- probada de conformidad con los requisitos de las normas IEC/EN 61643-11 y UL 1449 4. Ed

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | VPU AC II US 0 240/50 Y | Versión |
| Código | 2736500000 | Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, Monofásico, TN |
| GTIN (EAN) | 4050118825497 | |
| Cantidad | 1 ST | |

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 | |
| Tipo | PLUG VPU AC | Versión |
| Código | 2855300000 | |
| GTIN (EAN) | 4064675533283 | |
| Cantidad | 10 ST | |