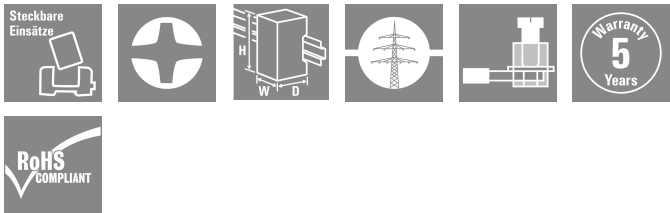


VPU AC II+III 3 R 275/40 S

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C |
| Código     | <a href="#">2907710000</a>   |
| Tipo       | VPU AC II+III 3 R 275/40 S   |
| GTIN (EAN) | 4099986182394  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## VPU AC II+III 3 R 275/40 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

|             |       |                        |             |
|-------------|-------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 70 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.7559 inch |
| Altura      | 99 mm | Altura (pulgadas)      | 3.8976 inch |
| Anchura     | 36 mm | Anchura (pulgadas)     | 1.4173 inch |
| Peso neto   | 249 g |                        |             |

## Temperaturas

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

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC

Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Coordenadas del aislamiento según EN 50178

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

## Datos nominales IEC / EN

|   |               |  |                                   |
|---|---------------|--|-----------------------------------|
| Número de polos                                       | 2             | Tensión de choque combinado UOC                  | 6 kV                              |
| Contacto de aviso                                     | 250 V / 0,5 A | Tensión nominal (AC)                             | 230 V                             |
| Red de baja tensión                                   | TN-C          | Tipo de tensión                                  | AC                                |
| Sobretensión temporal - TOV                           | 335 V         | Protección por fusible                           | No se requiere fusible ≤ 100 A gG |
| Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación          | ≤ 25 ns       | Zona de frecuencia, max.                         | 60 Hz                             |
| Zona de frecuencia, min.                              | 50 Hz         | Normas   | IEC 61643-11, EN 61643-11         |
| Clase de requisitos según la norma EN 61643-11        | T2, T3        | Clase de requisitos según IEC 61643-11           | Tipo II, Tipo III                 |
| Tensión continua máxima, Uc (AC)                      | 275 V         | Corriente de fuga In (8/20µs) conductor-20 kA PE |                                   |
| Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE     | 40 kA         | Nivel de protección Up at IN (L/N-PE)            | ≤ 1.5 kV                          |
| Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR | 25 kA         | Corriente de fuga (tipo III)                     | 3 kA                              |
| Fusible de soporte integrado                          | No            | Nivel de protección Up a IN (L-PE) (tipo III)    | ≤ 1 kV                            |

## Datos de conexión mensaje remoto

|  |                         |  |                     |
|--|-------------------------|--|---------------------|
| Sección de conexión de conductores, rígido, mín. | 0.2 mm <sup>2</sup>     | Longitud de desaislado                           | 5 mm                |
| Tipo de conexión                                 | Conexión brida-tornillo | Sección de conexión de conductores, rígido, máx. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Par de apriete máx.                              | 0.4 Nm                  |  |                     |

## VPU AC II+III 3 R 275/40 S

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

www.weidmuller.com

## Datos técnicos

## Datos generales

|                                     |  |                   |   |
|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| Indicación óptica de funcionamiento | verde = OK; rojo =<br>descargador defectuoso,<br>sustituir | Segmento          | Distribución eléctrica                    |
| Versión                             | con contacto remoto  | Diseño            | Cajas de instalación; 2 TE,<br>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

|  |                         |   |                         |
|--|-------------------------|---|-------------------------|
| Sección de conexión del conductor PE,<br>semirrígido, máx. | 35 mm <sup>2</sup>      | Sección de conexión del conductor PE,<br>macizo, máx. | 35 mm <sup>2</sup>      |
| Técnica de conexión de conductores                         | Conexión brida-tornillo | Tipo de conexión                                      | Conexión brida-tornillo |
| Longitud de desaislado, conexión<br>nominal                | 15 mm                   | Par de apriete, max.                                  | 1.2 Nm                  |
| Sección de conexión del conductor,<br>rígido, mín.         | 2.5 mm <sup>2</sup>     | Sección de conexión del conductor,<br>rígido, max.    | 10 mm <sup>2</sup>      |
| Sección de conexión del conductor,<br>flexible, mín.       | 2.5 mm <sup>2</sup>     | Sección de conexión del conductor,<br>flexible, max.  | 25 mm <sup>2</sup>      |
| Sección del conductor, semirrígido, mín.                   | 2.5 mm <sup>2</sup>     | Sección del conductor, semirrígido, máx.              | 10 mm <sup>2</sup>      |

## Datos eléctricos

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

## Datos generales

|                 |      |                    |                        |
|-----------------|------|--------------------|------------------------|
| Número de polos | 2    | Tipo de protección | IP20 en funcionamiento |
| Color           | gris |                    |                        |

## Garantía

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

## Indicación importante

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Información de producto | Cuando se usa en aplicaciones CC; utilizar el fusible de SIBA tipo NH2XL aR/aSF DC 1500 V |
|-------------------------|---|

## Clasificaciones

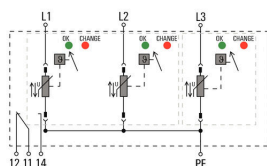
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000941    | ETIM 9.0    | EC000941    |
| ETIM 10.0   | EC000941    | ECLASS 14.0 | 27-17-12-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-02 |             |             |

## VPU AC II+III 3 R 275/40 S

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

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

## Dibujos



## VPU AC II+III 3 R 275/40 S

**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 PH0 X 60              | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">2749880000</a> | Destornillador, Anchura de caña (B): 0 mm, 60 mm, Solidez de caña |  |
| GTIN (EAN) | 4050118897081              | (A): 0  |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |  |

## Descargador de repuesto



## Datos generales para pedido

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo       | VPU AC II+III 0 L-N 275... | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">2907800000</a> | Descargador de sobretensión, Baja tensión, Descargador de repuesto, |  |
| GTIN (EAN) | 4099986189676              | TN-S, TT  |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |  |

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo       | VPU AC II+III 0 L3-PEN ... | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">2907820000</a> | Descargador de sobretensión, Baja tensión, Descargador de repuesto, |  |
| GTIN (EAN) | 4099986189690              | TN-S, TT  |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |  |