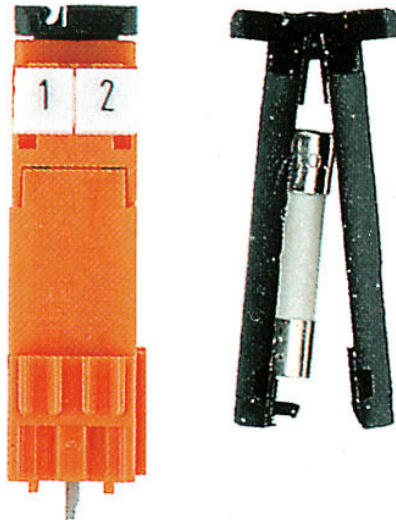


## Imagen de producto



Similar a la ilustración

Protección práctica para técnicos y tecnología:  
el portafusibles protege los circuitos de corriente directamente en el punto de sujeción y se puede incorporar fácilmente a posteriori - uno de los sistemas de impresión de bornes más versátiles y eficientes con paso de 5 mm: la serie LP de Weidmüller.

Apto para fijación directa a la parte posterior del borne.

- Encapsulado para proteger los dedos
- 2 en 1: señalizador del número de circuito y de la denominación del fusible
- Perfil de fijación para señalizadores Dekafix

Sencillez en tareas de mantenimiento y localización de fallos gracias a la clara identificación de los elementos de seguridad con la correspondiente salida del conductor.  
Seguridad en el espacio más pequeño, para los técnicos y para la propia aplicación.

## Datos generales para pedido

|                                                         |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión                                                 | Bornes para circuito impreso, Accesorios, Elemento de seguridad, naranja, Número de polos: 1 |
| Código                                                  | <a href="#">1495160000</a>                                                                   |
| Tipo                                                    | LPA SI STI4.5 OR                                                                             |
| GTIN (EAN)                                              | 4008190153359                                                                                |
| Cantidad                                                | 50 Pieza                                                                                     |
| Valores característicos del IEC: 500 V / 6.3 A producto | UL:                                                                                          |
| Embalaje                                                | Caja                                                                                         |

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS                       | Conformidad                  |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| Núm. de certificación (UR) | E60693                       |

## Dimensiones y pesos

|           |        |
|-----------|--------|
| Peso neto | 2.15 g |
|-----------|--------|

## 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 |

## Parámetros del sistema

|                                                       |                            |                                                  |         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|---------|
| Montaje sobre placas c.i.                             | Conexión por soldadura THT | Paso en mm (P)                                   | 5.08 mm |
| Paso en pulgadas (P)                                  | 0.400 "                    | Número de polos disponible por parte del cliente | 1<br>Sí |
| Número de filas de polos                              | 1                          | Nº máximo de polos alineables por fila           | 12      |
| Número de series                                      | 1                          | Diámetro de la perforación (D)                   | 1.3 mm  |
| Longitud del terminal de soldadura (l)                | 4.5 mm                     | Número de terminales de soldadura por polo       | 2       |
| Tolerancia de diámetro de la perforación + 0,1 mm (D) |                            | Protección contra contacto según DIN VDE 0470    | IP 20   |
| L1 en pulgadas                                        | 0.400 "                    | Resistencia de paso                              | 2,60 mΩ |
| Tipo de protección                                    | IP20                       |                                                  |         |

## Datos del material

|                                                         |          |                                     |                |
|---------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------------|
| Materiales aislantes                                    | PA       | Color                               | naranja        |
| Carta de colores (similar)                              | RAL 2000 | Grupo de materiales aislantes       | I              |
| Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI) | ≥ 600    | Moisture Level (MSL)                |                |
| Grado inflamabilidad según UL 94                        | V-2      | Material de contacto                | Aleación de Cu |
| Superficie de contacto                                  | estañado | Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C         |
| Temperatura de almacenamiento, max.                     | 70 °C    | Temperatura de servicio, min.       | -50 °C         |
| Temperatura de servicio, max.                           | 100 °C   | Gama de temperatura, montaje, min.  | -25 °C         |
| Gama de temperatura, montaje, max.                      | 100 °C   |                                     |                |

## Conductores aptos para conexión

|                     |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Texto de referencia | La longitud de los terminales tubulares se debe elegir en función del producto y de la tensión nominal. El diámetro exterior de la abrazadera de plástico no debe ser superior al paso (P) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Datos técnicos

## Datos nominales conformes a IEC

|                                                                          |                        |                                                                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                          |                        |                                                                          |       |
| testado según la norma                                                   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corriente nominal, número de polos mín.6.3 A<br>(Tu=20 °C)               |       |
| Tensión nominal con categoría de<br>sobretensión/grado de polución II/2  | 500 V                  | Tensión nominal con categoría de<br>sobretensión/grado de polución III/2 | 250 V |
| Tensión nominal con categoría de<br>sobretensión/grado de polución III/3 | 250 V                  |                                                                          |       |

## Datos nominales según CSA

|                                            |                                                                                                              |                                        |           |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|
| Instituto (CSA)                            | CSA                                                                                                          | Núm. de certificación (CSA)            | 12400-266 |
| Tensión nominal (Use group D / CSA)        | 300 V                                                                                                        | Intensidad nominal (Use Group D / CSA) | 10 A      |
| Referencia para valores de<br>homologación | Las especificaciones<br>son valores máximos;<br>para más información,<br>ver certificado de<br>homologación. |                                        |           |

## Datos nominales según UL 1059

|                                            |                                                                                                              |                                               |        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|
| Instituto (UR)                             | UR                                                                                                           | Núm. de certificación (UR)                    | E60693 |
| Tensión nominal (Use Group D / UL<br>1059) | 300 V                                                                                                        | Intensidad nominal (Use Group D / UL<br>1059) | 10 A   |
| Referencia para valores de<br>homologación | Las especificaciones<br>son valores máximos;<br>para más información,<br>ver certificado de<br>homologación. |                                               |        |

## Embalaje

|             |          |                 |           |
|-------------|----------|-----------------|-----------|
| Embalaje    | Caja     | Longitud de VPE | 152.00 mm |
| Anchura VPE | 83.00 mm | Altura de VPE   | 45.00 mm  |

## Indicación importante

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Conformidad con IPC | Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud. |  |  |
| Notas               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |

## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ETIM 10.0   | EC002848    | ECLASS 14.0 | 27-46-04-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-05 |             |             |