

LPA TR STI3.2 OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Imagen de producto**Facilidad de seccionado y seguridad de comprobación**

El seccionador de fácil montaje permite interrumpir los circuitos eléctricos directamente en el punto de embornado; disponible para uno de los sistemas de borne impreso más versátiles y eficaces en 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 sujeción para señalizadores Dekafix

Sencillez en tareas de mantenimiento y rapidez en comprobación gracias a la clara identificación de los seccionadores con la correspondiente salida del conductor

Seguridad en el espacio más pequeño, para los técnicos y para la propia aplicación

Datos generales para pedido

Tipo	LPA TR STI3.2 OR
Código	1495460000
Versión	Bornes para circuito impreso, Accesorios, Separador, naranja, Número de polos: 1
GTIN (EAN)	4008190044688
U.E.	100 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 500 V / 13 A UL:
Embalaje	Caja

LPA TR STI3.2 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 4,48 g

Parámetros del sistema

Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT	Paso en mm (P)	5,08 mm
Paso en pulgadas (P)	0,2 inch	Número de polos	1
disponible por parte del cliente	Sí	Nº máximo de polos alineables por fila	24
Longitud del terminal de soldadura (l)	3,2 mm	Diámetro de la perforación (D)	1,3 mm
Tolerancia de diámetro de la perforación (D)	+ 0,1 mm	Número de terminales de soldadura por polo	2
L1 en pulgadas	0,2 inch	Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos
Resistencia de paso	3,00 mΩ		

Datos del material

Materiales aislantes	PA	Color	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	Grupo de materiales aislantes	I
CTI	≥ 600	Grado inflamabilidad según UL 94	V-2
Material de contacto	Aleación de cobre	Superficie de contacto	estañado
Temperatura de almacenamiento, min.	-25 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	55 °C
humedad relativa máx. de almacenamiento	80 %	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		

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, n.º de polos mín. (Tu=20 °C)	13 A
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	500 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	250 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	250 V	Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	2 kV

Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)		Núm. de certificación (CSA)	12400-265
Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V	Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	10 A
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

LPA TR STI3.2 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según UL 1059

Instituto (UR)



Núm. de certificación (UR)

E60693

Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)

300 V

Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)

10 A

Referencia para valores de homologación

Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.

Embalaje

Embalaje

Caja

Longitud de VPE

53 mm

Anchura VPE

108 mm

Altura de VPE

158 mm

Clasificaciones

ETIM 3.0

EC001284

ETIM 4.0

EC002643

ETIM 5.0

EC002643

ETIM 6.0

EC002943

UNSPSC

30-21-18-01

eClass 6.2

27-26-92-01

eClass 7.1

27-44-92-02

eClass 8.1

27-44-92-02

eClass 9.0

27-44-04-92

eClass 9.1

27-44-04-92

Notas

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.

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

LPA TR STI3.2 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Folleto/catálogo

[FL DRIVES EN](#)

[FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)

[MB DEVICE MANUF. EN](#)

[FL DRIVES DE](#)

[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)

[FL BUILDING SAFETY EN](#)

[FL APPL LED LIGHTING EN](#)

[FLIndustr.CONTROLS EN](#)

[FL MACHINE SAFETY EN](#)

[FL HEATING ELECTR EN](#)

[FL APPL INVERTER EN](#)

[FL BASE STATION EN](#)

[FL ELEVATOR EN](#)

[FL POWER SUPPLY EN](#)

[FL 72H SAMPLE SER EN](#)

[PO OMNIMATE EN](#)

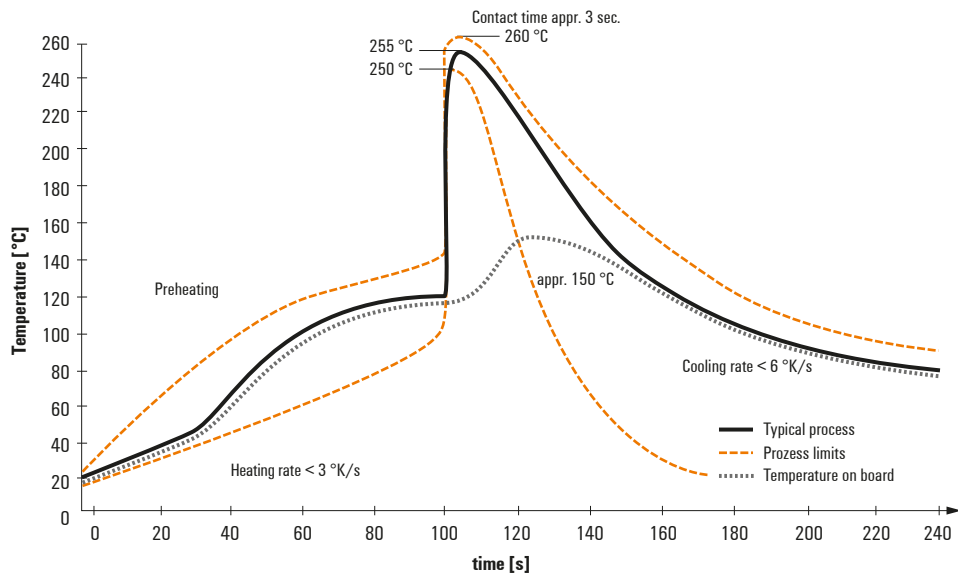
Homologación/certificado/documento
de conformidad

[Declaration of the Manufacturer](#)

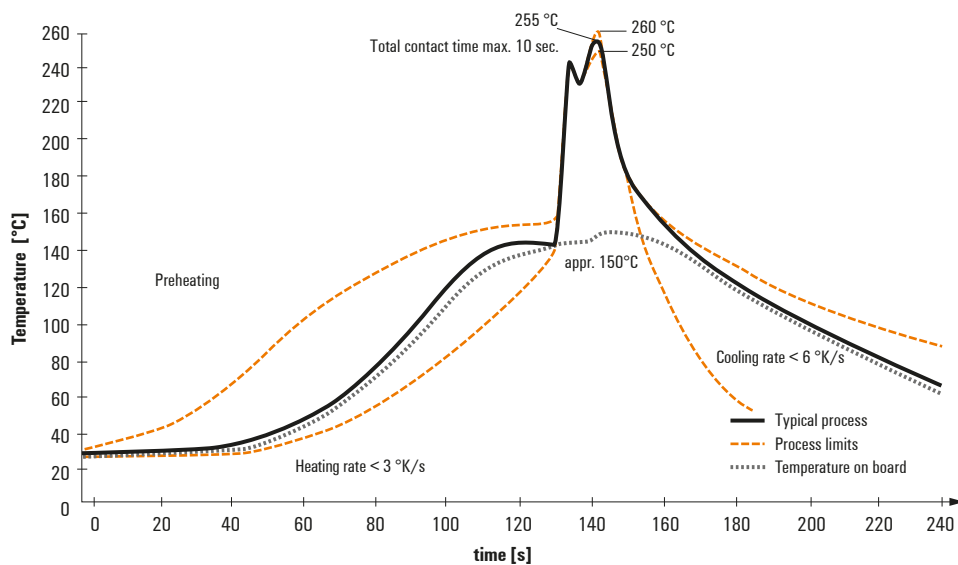
Recommended wave soldering profiles

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Single Wave:



Double Wave:



Wave soldering profiles

Wired connection elements should be processed in accordance with the DIN EN 61760-1 standard. We have included two recommendations for practical wave soldering profiles, with which Weidmüller PCB terminals and connectors are qualified.

When choosing a suitable profile for your application, the following factors also need to be considered:

- PCB thickness
- Proportion of Cu in the layers
- Single/double-sided assembly
- Product range
- Heating and cooling rates

The single and double wave profiles each indicate the recommended operating range, including the maximum soldering temperature of 260°C. In practice, the maximum soldering temperature is quite often well below the above maximum profile.

We reserve the right to make technical changes.