

LPA TR STI4.5 OR

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Aislamiento eficiente - inspecciones seguras:
el elemento de aislamiento separa 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.
- Protegido contra el contacto con 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 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

Versión	Bornes para circuito impreso, Accesorios, Distanziador, naranja, Número de polos: 1
Código	1495560000
Tipo	LPA TR STI4.5 OR
GTIN (EAN)	4008190156732
Cantidad	100 Pieza
Valores característicos del IEC:	500 V / 13 A
producto	UL:
Embalaje	Caja

LPA TR STI4.5 OR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693

Dimensiones y pesos

Peso neto	4.43 g
-----------	--------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

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)	0.200 "	Número de polos	1
Número de filas de polos	1	disponible por parte del cliente	Sí
Número de series	1	Nº máximo de polos alineables por fila	24
Longitud del terminal de soldadura (l)	4.5 mm	Diámetro de la perforación (D)	1.3 mm
Tolerancia de diámetro de la perforación + 0,1 mm (D)		Número de terminales de soldadura por polo	2
L1 en pulgadas	0.200 "	Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos
Tipo de protección	IP20	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
Índice de resistencia al encaminamiento \geq 600 eléctrico (CTI)		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)
---------------------	--

LPA TR STI4.5 OR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos nominales conformes a IEC**

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

Datos nominales según CSA

Instituto (CSA)	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.		

Datos nominales según UL 1059

Instituto (UR)	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	177.00 mm
Anchura VPE	97.00 mm	Altura de VPE	52.00 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"> • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-07
ECLASS 15.0	27-46-04-07		