

LP 7.62/02/90 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Este borne para placas de circuitos impresos ofrece conexiones para conductores de sección de 6 mm² de 1000 V y 32 A con conexión por brida tornillo probada con paso de 7,50 mm y 7,62 mm y dirección de salida del conductor de 180°.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Código | 1517700000 |
| Tipo | LP 7.62/02/90 3.2SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118325195 |
| Cantidad | 100 Pieza |
| Embalaje | Caja |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 11 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.4331 inch |
| Altura | 20.2 mm | Altura (pulgadas) | 0.7953 inch |
| Peso neto | 3.33 g | | |

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, max. 100 °C

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

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|--|----------------------------|
| Técnica de conexión de conductores | Conexión brida-tornillo | Montaje sobre placas c.i. | Conexión por soldadura THT |
| Dirección de salida de conductor | 90° | Paso en mm (P) | 7.62 mm |
| Paso en pulgadas (P) | 0.300 " | Número de polos | 2 |
| Número de filas de polos | 1 | Longitud del terminal de soldadura (l) | 3.2 mm |
| Dimensiones del pin de soldadura | 0,75 x 0,9 mm | Tipo de protección | IP20 |

Datos del material

| | | | |
|----------------------------------|----------|-------------------------------|----------------------|
| Materiales aislantes | PA | Color | naranja |
| Carta de colores (similar) | RAL 2000 | Moisture Level (MSL) | |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-2 | Material de contacto | Aleación de Cu |
| Superficie de contacto | estañado | Revestimiento | 1-3 µm Ni, 4-6 µm SN |
| Temperatura de servicio, min. | -50 °C | Temperatura de servicio, max. | 100 °C |

Conductores aptos para conexión

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Rígido, máx. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| semirrígido, máx. H07V-R | 6 mm ² | Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| Flexible, máx. H05(07) V-K | 4 mm ² | con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín. | 0.5 mm ² |
| con terminal tubular según DIN 46228/1, máx. | 2.5 mm ² | | |

Datos nominales conformes a IEC

| | | | |
|--|--------|---|-------|
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C) | 32 A | Corriente nominal, número de polos mín. 32 A (Tu=40 °C) | |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 | 1000 V | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 | 500 V |

Datos técnicos

| | | | |
|--|-----|---|------|
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 | 6 V | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 | 6 kV |
|--|-----|---|------|

Datos nominales según CSA

| | | | |
|---|--|-----------------------------|----------------|
| Instituto (CSA) | CSA | Núm. de certificación (CSA) | 200039-1202191 |
| 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 |
| Referencia para valores de homologación | Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación. | | |

Embalaje

| | | | |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| Embalaje | Caja | Longitud de VPE | 117.00 mm |
| Anchura VPE | 103.00 mm | Altura de VPE | 65.00 mm |

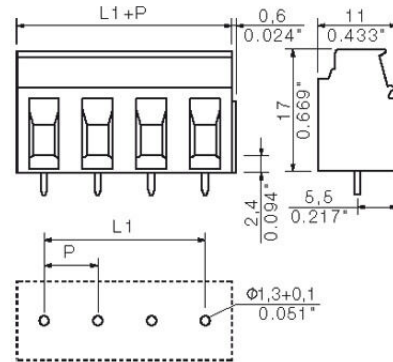
Indicación importante

| |
|-------|
| Notas |
|-------|

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002643 | ETIM 9.0 | EC002643 |
| ETIM 10.0 | EC002643 | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-01-01 | | |

Dimensional drawing



Graph

