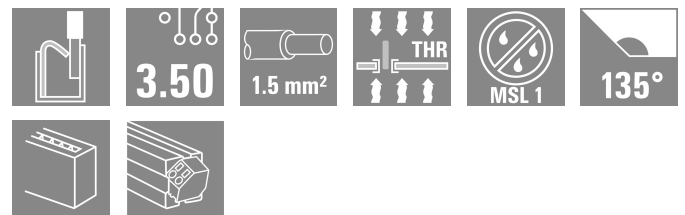


LSF-SMT SPE 3.50/02/135 3.5SN BK TU

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

www.weidmueller.com



Bornes para PCB Single Pair Ethernet
 Soluciones SPE sencillas y eficientes para la placa de circuito impreso

Características y ventajas:

- Transmisión segura de datos a 10 Mbit/s hasta 1.000 metros
- Apto para todos los dispositivos IIoT para una fácil integración de los dispositivos de campo. Los componentes SPE para PCB son una alternativa económica a los conectores SPE estándar
- Disponible opcionalmente con conexión PUSH IN, SNAP IN o por tornillo para una gran resistencia al contacto y a las vibraciones.
- Instalación de los componentes sin errores gracias a una rotulación adecuada.
- Los bornes para PCB pueden usarse como variante bipolar para aplicaciones sin apantallamiento o como variante tripolar para aplicaciones con apantallamiento.
- Gracias a la función "Power over Data Line" (PoDL), se pueden transmitir hasta 50 W de acuerdo con la norma IEEE 802.3bu.

Datos generales para pedido

Versión	Bornes para circuito impreso, Diseño de bloques, cerrado lateralmente, Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 2, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Tube
Código	3077550000
Tipo	LSF-SMT SPE 3.50/02/135 3.5SN BK TU
GTIN (EAN)	4099987081696
Cantidad	71 Pieza
Embalaje	Tube

LSF-SMT SPE 3.50/02/135 3.5SN BK TU

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	12.7 mm	Profundidad (pulgadas)	0.5 inch
Altura	16.4 mm	Altura (pulgadas)	0.6457 inch
Altura construcción baja	8.5 mm	Anchura	7.7 mm
Anchura (pulgadas)	0.3031 inch	Peso neto	3 g

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, max. 120 °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

Propiedades eléctricas

Resistencia de paso 1,60 mΩ

Especificación del sistema

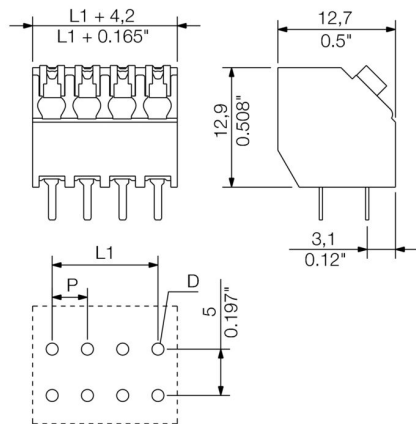
Número de polos	2	
Longitud del terminal de soldadura (l)	3.5 mm	
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT/THR	
Paso en pulgadas (P)	0.138 "	
Cierre de página, propiedad	cerrado lateralmente	
Tolerancia de diámetro de la perforación (D)	+ 0,1 mm	
Velocidad de transmisión	10 / 100 Mbps	
Número de terminales de soldadura por polo	2	
Diámetro de la perforación (D)	1.1 mm	
Categoría	T1-B	
Paso en mm (P)	3.50 mm	
Tipo de protección	IP20	
Categoría de rendimiento	T1-B 10 / 100 Mbps	
Procedimiento de soldadura	Soldadura por reflujo, Soldadura manual, Soldadura por onda	
Dimensiones del pin de soldadura	0,35 x 0,8 mm	
Tolerancia de longitud del pin de soldadura	Tolerancia inferior preestablecida (revela el mínimo)	-0.3
	Tolerancia superior preestablecida (revela el máximo)	+0.1
	Tolerancia, unidad	mm
Tolerancia de longitud del pin de soldadura	+0.1 / -0.3 mm	
Dimensiones del pin de soldadura = d tolerancia	Tolerancia inferior preestablecida (revela el mínimo)	-0.1
	Tolerancia superior preestablecida (revela el máximo)	0
	Tolerancia, unidad	mm

LSF-SMT SPE 3.50/02/135 3.5SN BK TU

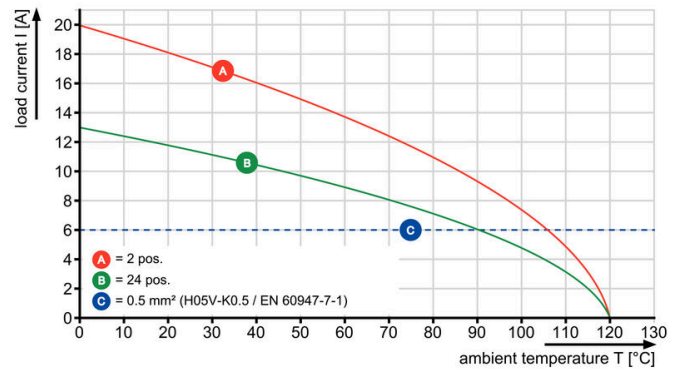
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Dibujos

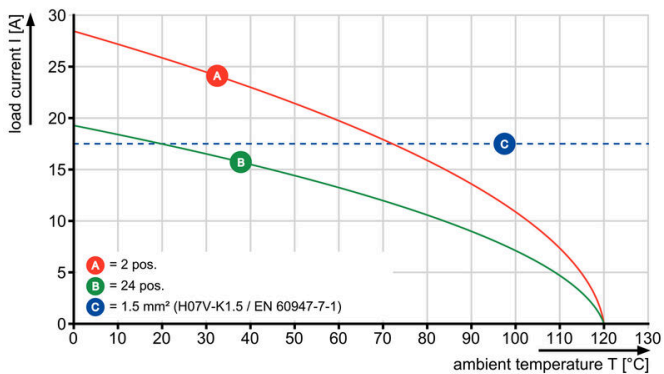
www.weidmueller.com



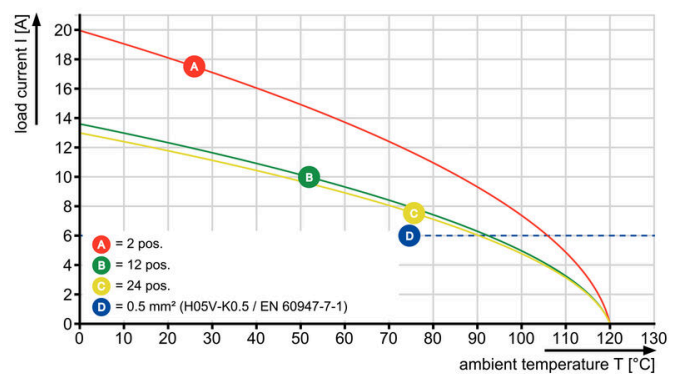
LSF-SMT 3.5/./135 1.5



LSF-SMT 3.5/./135 1.5



LSF-SMT 3.5/./135 3.5



LSF-SMT 3.5/./135 3.5

