

MTS SPE 5/03 H T4 B T

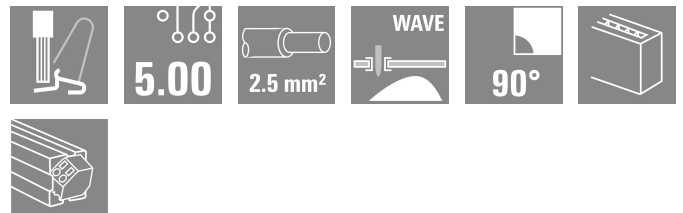
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Borne para circuito impreso, cerrado lateralmente, Conexión por soldadura THT, 5.00 mm, Número de polos: 3, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, negro, Tube
Código	3095910000
Tipo	MTS SPE 5/03 H T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119412
Cantidad	31 Pieza
Embalaje	Tube

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	18.85 mm	Profundidad (pulgadas)	0.7421 inch
Altura	16.7 mm	Altura (pulgadas)	0.6575 inch
Altura construcción baja	13.2 mm	Anchura	17.3 mm
Anchura (pulgadas)	0.6811 inch	Peso neto	7.92 g

Temperaturas

Temperatura ambiente	-50 °C...125 °C	Temperatura de colocación	-50 °C to +70 °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

Especificación del sistema

Número de polos	3	Longitud del terminal de soldadura (l)	3.5 mm
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT	Paso en pulgadas (P)	0.197 "
Cierre de página, propiedad	cerrado lateralmente	Tolerancia de diámetro de la perforación + 0,1 mm (D)	
Velocidad de transmisión	10 / 100 Mbps	Número de terminales de soldadura por polo	2
Diámetro de la perforación (D)	1.3 mm	Categoría	T1-B
Paso en mm (P)	5.00 mm	Tipo de protección	IP20
Categoría de rendimiento	T1-B 10 / 100 Mbps	Procedimiento de soldadura	Soldadura manual, Soldadura por onda
Dimensiones del pin de soldadura	0,6 x 0,8 mm		

Datos del material

Materiales aislantes	PA 9T	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	I
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	1
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material del contacto	aleación de cobre
Material de contacto	Aleación de Cu	Superficie de contacto	estañado
Tipo de estañado	mate	Temperatura de almacenamiento, min.	-25 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	55 °C	Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Temperatura de servicio, max.	120 °C		

Embalaje

Embalaje	Tube	Longitud de VPE	0.00 mm
Anchura VPE	0.00 mm	Altura de VPE	0.00 mm

Indicación importante

Notas

Datos técnicos

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		

Dibujos

