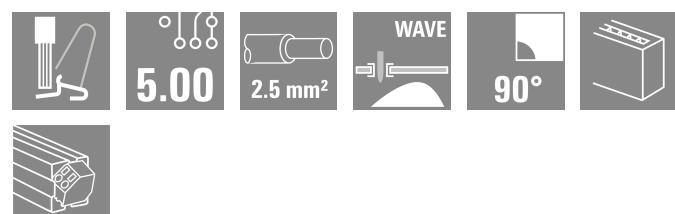


MTS SPE 5/02 H T4 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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: 2, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estanado, negro, Tube
Código	3095900000
Tipo	MTS SPE 5/02 H T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119405
Cantidad	44 Pieza
Embalaje	Tube

MTS SPE 5/02 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

Technical data**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	12.3 mm
Anchura (pulgadas)	0.4843 inch	Peso neto	5.59 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	Conforme sin exención
RoHS	

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
------------	---------------------------------------

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	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 ≥ 600 eléctrico (CTI)		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 estaño	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

MTS SPE 5/02 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

Technical data**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		

MTS SPE 5/02 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

Drawings

