

SPE-T1-STSM-180 - Conectores para placa de circuito impreso SPE



1163798

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1163798>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conectores para placa de circuito impreso SPE, diseño: IEC 63171-2, índice de protección: IP20, número de polos: 2, 1 GBit/s, CAT B (ISO/IEC 63171), material: Metal, tipo de conexión: Conexión por soldadura THR, salida de cables: recta, Single Pair Ethernet

Sus ventajas

- Construcción compacta para el máximo ahorro de espacio
- Conectores según IEC 63171-2
- Apto para soldadura THR
- Diseño industrial robusto
- Apantallamiento 360°
- Transmisión de datos hasta 600 MHz

Datos comerciales

Código de artículo	1163798
Unidad de embalaje	300 Unidades
Cantidad mínima de pedido	300 Unidades
Clave de venta	ABNBBA
Clave de producto	ABNBBA
GTIN	4063151174095
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1,857 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4,02 g
Número de tarifa arancelaria	85366930
País de origen	DE

SPE-T1-STSM-180 - Conectores para placa de circuito impreso SPE



1163798

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1163798>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores para datos (lado del equipo)
Construcción	SPE
Tipo de sensor	Single Pair Ethernet
Número de polos	2
Cara de enchufe	SPE
Tipo de embalaje	Tape and Reel
Número de puestos enchufables	1
Apantallado	sí
Salida de cables	recta

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	I
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/2)	72 V DC
Tensión transitoria de dimensionamiento	2250 V DC
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	1500 V
Corriente asignada	4 A
Gama de frecuencias	600 MHz
Resistencia de aislamiento	> 1 TΩ
Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	1 GBit/s (según IEEE 802.3 bp)
	100 MBit/s (según IEEE 802.3 bw)
	10 MBit/s (según IEEE 802.3 cg)
Características de transmisión (categoría)	CAT B (IEC 63171)
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Transmisión de potencia	PoDL

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Conexión por soldadura THR
------------------	----------------------------

Dimensiones

Anchura	5 mm
Altura	11,4 mm
Longitud	9,3 mm

Datos del material

SPE-T1-STSM-180 - Conectores para placa de circuito impreso SPE



1163798

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1163798>

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material carcasa	Metal
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	LCP

Cable/línea

Tensión de prueba Conductor/Conductor	1000 V DC
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	2250,00 V DC
Ausencia de halógenos	sí
Resistencia al aceite	sí
Resistencia a las llamas	UL 94 V0

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 750
Esfuerzo al enchufar por contacto de señales	$< 1,50 \text{ N}$
Esfuerzo al desenchufar por contacto de señales	$< 1,5 \text{ N}$

Normas y especificaciones

Resistencia a las llamas	UL 94 V0
Resistencia al aceite	sí

Montaje

Tipo de montaje	Soldar THR
-----------------	------------

Indicaciones de procesamiento

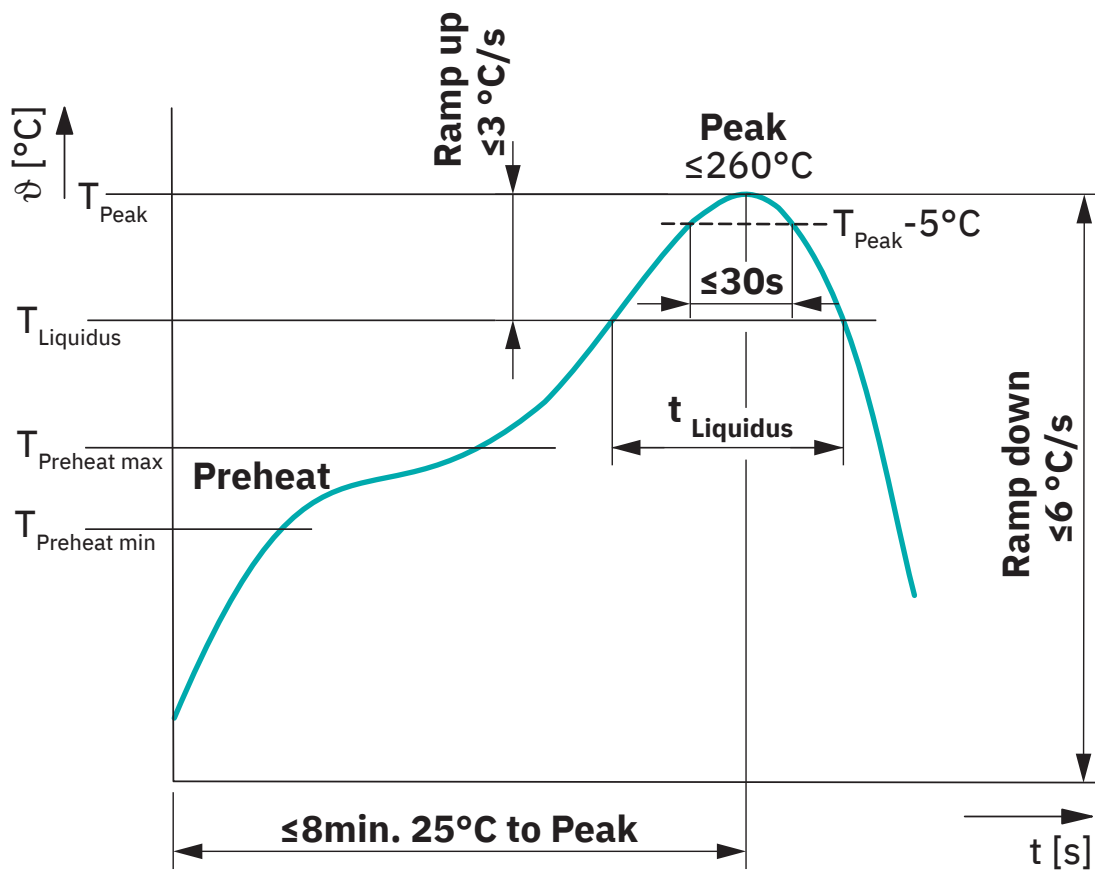
Moisture Sensitive Level	MSL 1
--------------------------	-------

1163798

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1163798>

Dibujos

Diagrama



Classification reflow soldering profile

SPE-T1-STSM-180 - Conectores para placa de circuito impreso SPE



1163798
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1163798>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1163798>

 cULus Recognized ID de homologación: E335024-20220331				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	60 V	1,4 A	-	-

SPE-T1-STSM-180 - Conectores para placa de circuito impreso SPE



1163798

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1163798>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SPE-T1-STSM-180 - Conectores para placa de circuito impreso SPE



1163798

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1163798>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

info@phoenixcontact.es