

VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Conector para placa de circuito impreso RJ45



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653090>

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.



Conector para placa de circuito impreso RJ45, diseño: RJ45, número de polos: 8, Montaje en placas de circuito impreso, índice de protección: IP20, tipo de conexión: Soldadura por ola THT, Bolsa PE

Sus ventajas

- Con la tecnología THT (Through-Hole Technology) se logra una alta estabilidad mecánica en la conexión del conector hembra a la placa de circuito impreso
- El rango de temperatura ampliado de -25 °C ... +80 °C permite su uso en aplicaciones exigentes
- Transmisión segura mediante apantallamiento

Datos comerciales

Código de artículo	1653090
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	ABNADC
Clave de producto	ABNADC
GTIN	4017918970048
Peso por unidad (incluido el embalaje)	7,21 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5 g
Número de tarifa arancelaria	85366930
País de origen	JP

VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Conector para placa de circuito impreso RJ45



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653090>

Datos técnicos

Notas

Generalidades	Para la aplicación en el marco empotrado IP67 sólo posible en VS-PPC-F1-RJ45-...-1R-PHA.
---------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores para datos (lado del equipo)
Número de polos	8
Cara de enchufe	RJ45
Resortes de apantallamiento para carcasa	sí
Número de puestos enchufables	1
Apantallado	sí

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	I
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión nominal	72 V DC
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV DC
Corriente asignada	1 A
Resistencia de aislamiento	> 500 MΩ
Velocidad de transmisión	1 GBit/s

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Soldadura por ola THT
------------------	-----------------------

Dimensiones

Anchura	16,5 mm
Altura	16 mm
Longitud	20,3 mm
Altura total	16,50 mm
Orientación a PCB	180,00 °
Longitud de pines de datos	3,80 mm

Datos del material

Material Superficie de metal área de contacto (capa superior)	Au (1,27 µm/50 µ")
Material Superficie de metal área de contacto (capa intermedia)	Ni
Material Superficie de metal área de soldadura (capa superior)	Au
Material Superficie de metal área de soldadura (capa intermedia)	Ni
Material	PBT (Carcasa (conector hembra / inserto))

VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Conector para placa de circuito impreso RJ45



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653090>

Material Carcasa	Sn (Contacto de apantallamiento)
Material Contacto	Aleación de cobre (Superficie de metal área de soldadura apantallamiento (capa de revestimiento))
Material Soporte de contactos	PBT
Material Carcasa	Metal

Cable/línea

Tensión de prueba Conductor/Conductor	1 kV DC
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	1,50 kV DC
Ausencia de halógenos	no
Resistencia a las llamas	UL 94 V0

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	> 750
Fuerza de inserción	20 N
Fuerza de separación	20 N

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Grado de protección (enchufado)	IP20
Grado de protección (no enchufado)	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 80 °C

Normas y especificaciones

Resistencia a las llamas	UL 94 V0
--------------------------	----------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en placas de circuito impreso
-----------------	---------------------------------------

Indicaciones de procesamiento

Classification Temperature T _c	260 °C
---	--------

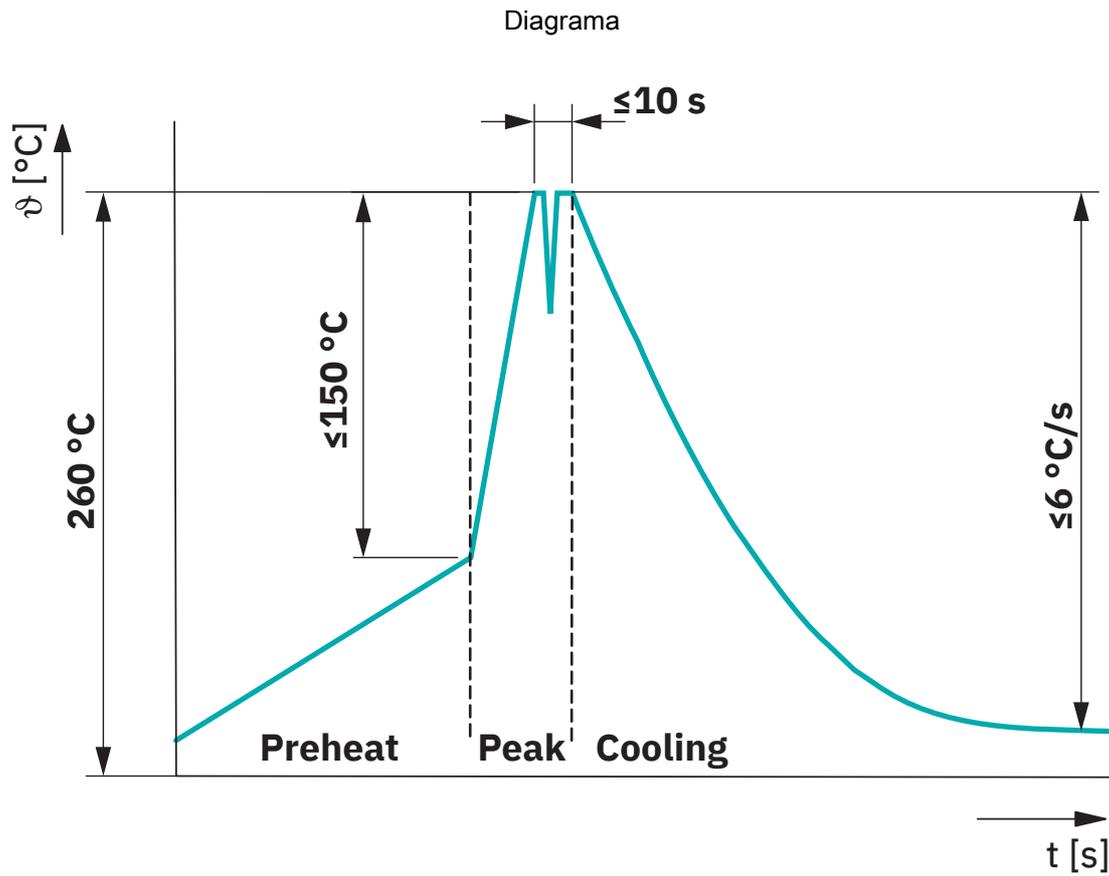
Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	Bolsa PE
------------------	----------

1653090

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653090>

Dibujos



Classification wave soldering profile

VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Conector para placa de circuito impreso RJ45



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653090>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

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

VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Conector para placa de circuito impreso RJ45



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653090>

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 2025 © - 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