

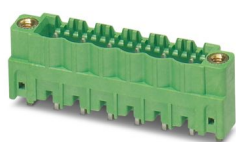
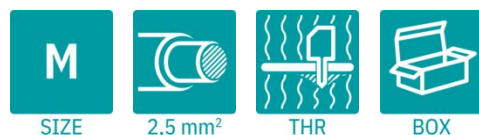
CCV 2,5/ 2-GSF-5,08 P26 THR - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1790081

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1790081>

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.



La figura muestra una variante de 6 polos

Carcasa base placa de circuito impreso, sección nominal: 2,5 mm², color: negro, corriente nominal: 12 A, tensión nominal (III/2): 320 V, superficie de contacto: Sn, tipo de conexión del contacto: Macho, número de filas: 1, número de polos: 2, familia de artículos: CCV 2,5/...-GSF, paso: 5,08 mm, montaje: Soldadura THR/soldadura por ola, disposición de pines: Disposición de pines lineal, longitud del pin [P]: 2,6 mm, número de pines de soldadura por potencial: 1, sistema enchufable: COMBICON MSTB 2,5, Orientación de la cara enchufable: Estándar, bloqueo: Bloqueo por tornillo, tipo de sujeción: Sujeción aérea (rosca), tipo de embalaje: empaquetado en caja

Sus ventajas

- Diseñado para la integración en el proceso de soldadura SMT
- Máxima flexibilidad en el diseño del equipo: una regleta básica para conectores con distintas tecnologías de conexión
- Brida atornillable que ofrece máxima estabilidad mecánica
- Los anclajes de soldadura integrados reducen la tensión mecánica de los puntos de soldadura

Datos comerciales

Código de artículo	1790081
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1.000 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AACTBL
Clave de producto	AACTBL
GTIN	4067923408470
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2,54 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1,988 g
Número de tarifa arancelaria	85366930
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

CCV 2,5/ 2-GSF-5,08 P26 THR - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1790081

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1790081>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Carcasa base placa de circuito impreso
Familia de productos	CCV 2,5/...-GSF
Línea de productos	COMBICON Connectors M
Número de polos	2
Paso	5,08 mm
Número de filas	1
Diseño del pin	Disposición de pines lineal
Número de pines de soldadura por potencial	1

Propiedades eléctricas

Propiedades

Corriente nominal I_N	12 A
Tensión nominal U_N	320 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	250 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	4 kV
Tensión de dimensionamiento (III/2)	320 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	4 kV
Tensión nominal (II/2)	400 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	4 kV

Montaje

Tipo de montaje	Soldadura THR/soldadura por ola
Diseño del pin	Disposición de pines lineal

Brida

Par de apriete	0,3 Nm
----------------	--------

Indicaciones de procesamiento

Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification Temperature T_c	260 °C
Ciclos soldad. por reflujo	3

Datos del material

Datos del material - contacto

Observación	Conforme a WEEE/RoHS, sin filamentos según IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material contacto	Aleación de Cu
Características de la superficie	estañado galvánicamente
Superficie de metal área de contacto (capa superior)	Estaño (3 µm - 5 µm Sn)

CCV 2,5/ 2-GSF-5,08 P26 THR - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1790081

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1790081>

Superficie de metal área de contacto (capa intermedia)	Níquel (1,3 µm - 3 µm Ni)
Superficie de metal área de soldadura (capa superior)	Estaño (3 µm - 5 µm Sn)
Superficie de metal área de soldadura (capa intermedia)	Níquel (1,3 µm - 3 µm Ni)

Datos del material - carcasa

Color (Carcasa)	negro (9005)
Material aislante	LCP
Grupo material aislante	IIIa
CTI según IEC 60112	175
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Notas

Observación referente al funcionamiento	Según la norma DIN EN 61984, los conectores COMBICON son conectores sin potencia de conmutación (COC). En caso de un uso conforme a lo prescrito, estos no deben enchufarse ni desenchufarse bajo tensión ni bajo carga.
---	--

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Paso	5,08 mm
Anchura [w]	20,32 mm
Altura [h]	14,6 mm
Longitud [l]	8,57 mm
Altura total	12 mm
Longitud del pasador de soldadura [P]	2,6 mm
Dimensiones de patilla	1 x 1 mm

Diseño de las placas de circuito impreso

Diámetro orificio	1,6 mm
-------------------	--------

Ensayos eléctricos

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire |

Especificación del ensayo	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupo material aislante	IIIa
Resistencia a las corrientes de fuga (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 175
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/3)	250 V
Tensión transitoria nominal (III/3)	4 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (III/3)	3 mm

CCV 2,5/ 2-GSF-5,08 P26 THR - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1790081

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1790081>

valor mínimo de línea de fuga (III/3)	4 mm
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/2)	320 V
Tensión transitoria nominal (III/2)	4 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (III/2)	3 mm
valor mínimo de línea de fuga (III/2)	3,2 mm
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (II/2)	400 V
Tensión transitoria nominal (II/2)	4 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (II/2)	3 mm
valor mínimo de línea de fuga (II/2)	4 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C (en función de la curva derating)

Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	empaquetado en caja
------------------	---------------------

CCV 2,5/ 2-GSF-5,08 P26 THR - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1790081

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1790081>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1790081>

 cULus Recognized ID de homologación: E60425-19931011				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
Estándar	300 V	16 A	-	-
D				
Estándar	300 V	10 A	-	-
Alternativa 1	150 V	15 A	-	-

 VDE Zeichengenehmigung ID de homologación: 40050079				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	320 V	16 A	-	-

CCV 2,5/ 2-GSF-5,08 P26 THR - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1790081

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1790081>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

CCV 2,5/ 2-GSF-5,08 P26 THR - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1790081

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1790081>

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