

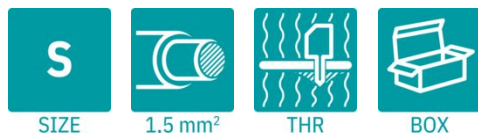
SMC 1,5/ 3-G-3,81 HT BK - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1999440

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1999440>

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 el artículo estándar

Carcasa base placa de circuito impreso, sección nominal: 1,5 mm², color: negro, superficie de contacto: Sn, tipo de conexión del contacto: Macho, número de potenciales: 3, número de filas: 1, número de polos: 3, número de conexiones: 3, familia de artículos: SMC 1,5/..-G-HT, paso: 3,81 mm, montaje: Soldar THR, disposición de pines: Disposición de pines lineal, longitud del pin [P]: 3,4 mm, número de pines de soldadura por potencial: 1, sistema enchufable: COMBICON MC 1,5, Orientación de la cara enchufable: Estándar, bloqueo: sin, tipo de sujeción: sin, tipo de embalaje: empaquetado en caja

Sus ventajas

- Diseñado para la integración en el proceso de soldadura SMT
- La conexión inclinada permite su disposición en varias filas sobre la placa de circuito impreso
- Máxima flexibilidad en el diseño del equipo: una regleta básica para conectores con distintas tecnologías de conexión

Datos comerciales

Código de artículo	1999440
Unidad de embalaje	250 Unidades
Cantidad mínima de pedido	250 Unidades
Clave de venta	AABTMA
Clave de producto	AABTMA
GTIN	4017918981174
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1,228 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SMC 1,5/ 3-G-3,81 HT BK - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1999440

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1999440>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Carcasa base placa de circuito impreso
Familia de productos	SMC 1,5/..-G-HT
Línea de productos	COMBICON Connectors S
Número de polos	3
Paso	3,81 mm
Número de conexiones	3
Número de filas	1
Número de potenciales	3
Tipo de montaje	sin
Diseño del pin	Disposición de pines lineal
Número de pines de soldadura por potencial	1

Montaje

Tipo de montaje	Soldar THR
Diseño del pin	Disposición de pines lineal

Indicaciones de procesamiento

Proceso	Soldadura por reflujo/ola
Moisture Sensitive Level	MSL 3
Classification Temperature T _c	245 °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)
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	PA
Grupo material aislante	IIIa
CTI según IEC 60112	325
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

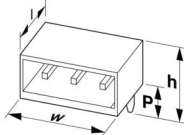
SMC 1,5/ 3-G-3,81 HT BK - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1999440

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1999440>

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Paso	3,81 mm
Anchura [w]	9,01 mm
Altura [h]	14,4 mm
Longitud [l]	13,1 mm
Altura total	11 mm
Longitud del pasador de soldadura [P]	3,4 mm
Dimensiones de patilla	0,8 x 0,8 mm

Diseño de las placas de circuito impreso

Diámetro orificio	1,2 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
Tipo del embalaje exterior	Dry bag

SMC 1,5/ 3-G-3,81 HT BK - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1999440
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1999440>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1999440>

 cULus Recognized ID de homologación: E60425-20110128				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

SMC 1,5/ 3-G-3,81 HT BK - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1999440

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1999440>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

SMC 1,5/ 3-G-3,81 HT BK - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1999440

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1999440>

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