

# MSTBW 2,5/ 4-G CRWH - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1973592

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1973592>

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.



Carcasa base placa de circuito impreso, sección nominal: 2,5 mm<sup>2</sup>, color: blanco crema, corriente nominal: 12 A, superficie de contacto: Sn, tipo de conexión del contacto: Macho, número de potenciales: 4, número de filas: 1, número de polos: 4, número de conexiones: 4, familia de artículos: MSTBW 2,5/..-G, paso: 5 mm, montaje: Soldadura por ola, disposición de pines: Disposición de pines lineal, longitud del pin [P]: 3,5 mm, número de pines de soldadura por potencial: 1, sistema enchufable: COMBICON MSTB 2,5, Orientación de la cara enchufable: Estándar, bloqueo: sin, tipo de sujeción: sin, tipo de embalaje: empaquetado en caja

## Sus ventajas

- Máxima flexibilidad en el diseño del equipo: una regleta básica para conectores con distintas tecnologías de conexión
- El principio de montaje conocido permite el uso universal
- Los Stand-Offs permiten la limpieza o el sellado de la placa de circuito impreso

## Datos comerciales

Código de artículo	1973592
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AACSGL
Clave de producto	AACSGL
GTIN	4046356105712
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1,834 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1,522 g
Número de tarifa arancelaria	85366930
País de origen	IN

# MSTBW 2,5/ 4-G CRWH - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1973592

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1973592>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Carcasa base placa de circuito impreso
Familia de productos	MSTBW 2,5/..-G
Línea de productos	COMBICON Connectors M
Número de polos	4
Paso	5 mm
Número de conexiones	4
Número de filas	1
Número de potenciales	4
Brida de sujeción	sin
Diseño del pin	Disposición de pines lineal
Número de pines de soldadura por potencial	1

### Propiedades eléctricas

#### Propiedades

Corriente nominal $I_N$	12 A
-------------------------	------

### Montaje

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

### 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 (5 - 7 $\mu\text{m}$ Sn)
Superficie de metal área de contacto (capa intermedia)	Níquel (2 - 3 $\mu\text{m}$ Ni)
Superficie de metal área de soldadura (capa superior)	Estaño (5 - 7 $\mu\text{m}$ Sn)
Superficie de metal área de soldadura (capa intermedia)	Níquel (2 - 3 $\mu\text{m}$ Ni)

#### Datos del material - carcasa

Color (Carcasa)	blanco crema (9001)
Material aislante	PA
Grupo material aislante	I
CTI según IEC 60112	600
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Número de inflamabilidad de filamentos incandescentes GWFI según EN 60695-2-12	850

# MSTBW 2,5/ 4-G CRWH - Carcasa de base para placa de circuito impreso

1973592

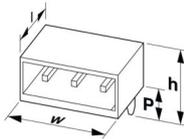
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1973592>

Temperatura de inflamación de filamentos incandescentes GWIT según EN 60695-2-13	775
Temperatura del ensayo de la dureza por bolas según EN 60695-10-2	125 °C

## 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 mm
Anchura [w]	20 mm
Altura [h]	15,95 mm
Longitud [l]	12 mm
Altura total	12,45 mm
Longitud del pasador de soldadura [P]	3,5 mm
Dimensiones de patilla	11 mm

## Diseño de las placas de circuito impreso

Diámetro orificio	1,4 mm
-------------------	--------

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

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

## Información sobre el embalaje

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

# MSTBW 2,5/ 4-G CRWH - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1973592

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1973592>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1973592>

 <b>CSA</b> ID de homologación: 13631-2585951				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
B	300 V	15 A	-	-
D	300 V	10 A	-	-

 <b>cULus Recognized</b> ID de homologación: E60425-19931011				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
B	300 V	15 A	-	-
D	300 V	10 A	-	-

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> ID de homologación: 40050648				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine	250 V	12 A	-	-

# MSTBW 2,5/ 4-G CRWH - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1973592

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1973592>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# MSTBW 2,5/ 4-G CRWH - Carcasa de base para placa de circuito impreso



1973592

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1973592>

## 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 %
---	---

### EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	0,039 kg CO2e
---------	---------------

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](mailto:info@phoenixcontact.es)