

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Parte superior de la carcasa



2907444

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907444>

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.

Caja para carril DIN, Set formado por parte superior de la carcasa y 4 unidades de carcasas de base para placa de circuito impreso (4 polos) y 4 unidades de bornas para placa de circuito impreso con conexión por tornillo (4 polos), anchura: 22,6 mm, altura: 99 mm, profundidad: 45,85 mm, color: verde (similar RAL 6021)



Sus ventajas

- Montaje sin herramientas
- Disponible en los anchos de construcción de 12,5 mm ... 90 mm, ampliable modularmente
- Clase de inflamabilidad V0 según UL 94
- Varianza en la tecnología de conexión
- Puede montarse sobre el carril DIN
- Opcionalmente con conector de bus integrado o con posibilidad de montaje sobre el carril

Datos comerciales

Código de artículo	2907444
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ACHAAD
Clave de producto	ACHAAD
GTIN	4017918131531
Peso por unidad (incluido el embalaje)	52 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	46,8 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Parte superior de la carcasa



2907444

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907444>

El set consta de

ME 22,5 OT-MSTBO GN - Parte superior de la carcasa

2907169

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907169>



Caja para carril DIN, Parte superior de la carcasa para conectores con carcasa de base, anchura: 22,6 mm, altura: 99 mm, profundidad: 45,85 mm, color: verde (similar RAL 6021)

MSTBO 2,5/ 4-G1L - Carcasa de base para placa de circuito impreso

1861060

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1861060>



Carcasa base placa de circuito impreso, sección nominal: 2,5 mm², color: verde, corriente nominal: 12 A, tensión nominal (III/2): 320 V, 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: MSTBO 2,5/...-G1L, 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, Orientación de la cara enchufable: Ortogonal, bloqueo: sin, tipo de embalaje: empaquetado en caja, Artículo con salida de pin lateral a la izquierda

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Parte superior de la carcasa

2907444

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907444>

MSTBO 2,5/ 4-G1R - Carcasa de base para placa de circuito impreso

1861073

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1861073>



Carcasa base placa de circuito impreso, sección nominal: 2,5 mm², color: verde, corriente nominal: 12 A, tensión nominal (III/2): 320 V, 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: MSTBO 2,5/-G1R, 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, Orientación de la cara enchufable: Ortogonal, bloqueo: sin, tipo de embalaje: empaquetado en caja, Artículo con salida de pin lateral a la derecha

MSTBT 2,5/ 4-ST - Conector para placa de circuito impreso

1779851

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1779851>



Conector de placa de circuito impreso, sección nominal: 2,5 mm², color: verde, corriente nominal: 12 A, tensión nominal (III/2): 320 V, superficie de contacto: Sn, tipo de conexión del contacto: Hembra, número de potenciales: 4, número de filas: 1, número de polos: 4, número de conexiones: 4, familia de artículos: MSTBT 2,5/-ST, paso: 5 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, forma de sujeción de tornillos: L Ranura longitudinal, dirección de conexión conductor/placa de circuito impreso: 0 °, gancho de sujeción: - Gancho de sujeción, sistema enchufable: COMBICON MSTB 2,5, bloqueo: sin, tipo de sujeción: sin, tipo de embalaje: empaquetado en caja

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Parte superior de la carcasa



2907444

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907444>

Datos técnicos

Notas

Indicaciones de montaje	Tenga en cuenta la indicación de uso en el área de descargas.
-------------------------	---

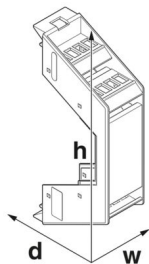
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Parte superior de la carcasa
Tipo de carcasa	Caja para carril DIN
Tipo de carcasa	Carcasas modulares
Serie de carcasas	ME
Familia de productos	ME 22,5..
Número de polos	16
Número de polos máx.	16 (paso: 5 mm)))
Número de filas	2
Número (Aberturas de conexión)	4
Orificio de ventilación disponible	no
Anzahl der Etagen Housing (Makro)	2 (A ambos lados)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo con cápsula de tracción
------------------	---

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	22,6 mm
Altura	99 mm
Profundidad	45,85 mm
Profundidad a partir de la superficie de apoyo de la parte inferior	38,5 mm

Diseño de las placas de circuito impreso

Espesor de placa de circuito impreso	1,4 mm ... 1,8 mm
--------------------------------------	-------------------

Datos del material

Color (Parte superior de la carcasa)	verde (RAL 6021)
Material Parte superior de la carcasa	PA
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Parte superior de la carcasa



2907444

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907444>

CTI según IEC 60112	600
---------------------	-----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Ensayo de vibraciones

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frecuencia	10 - 150 - 10 Hz
Velocidad de barrido	1 octava/min
Amplitud	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Aceleración	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Duración de ensayo por eje	2,5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z

Ensayo filam. incandescente

Especificación del ensayo	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatura	850 °C
Tiempo de actuación	30 s

Resistencia al calor/comprobación de la presión esférica

Especificación del ensayo	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatura	125 °C
Duración del ensayo	1 h
Fuerza	20 N

Resistencia mecánica/tambor descendente

Especificación del ensayo	DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03
Altura de caída	50 cm
Frecuencia	10

Choque

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	15g
Duración del choque	11 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)

Índice de protección (código IP)

Especificación del ensayo	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
---------------------------	-----------------------------------

Condiciones ambientales

Código IP máximo alcanzable	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (En función de la disipación)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 100 °C
Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	80 %

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Parte superior de la carcasa



2907444

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907444>

Datos de la placa de circuito impreso

Número de alojamientos de placa de circuito impreso	1
Tipo de fijación de placas de circuito impreso	Inserción
Espesor de placa de circuito impreso	1,4 mm ... 1,8 mm

Montaje

Tipo de montaje	Bloqueo con parte inferior de la carcasa
-----------------	--

Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	empaquetado en caja
Tipo del embalaje exterior	Cartón

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Parte superior de la carcasa

2907444

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907444>

Dibujos

Esquema de dimensiones

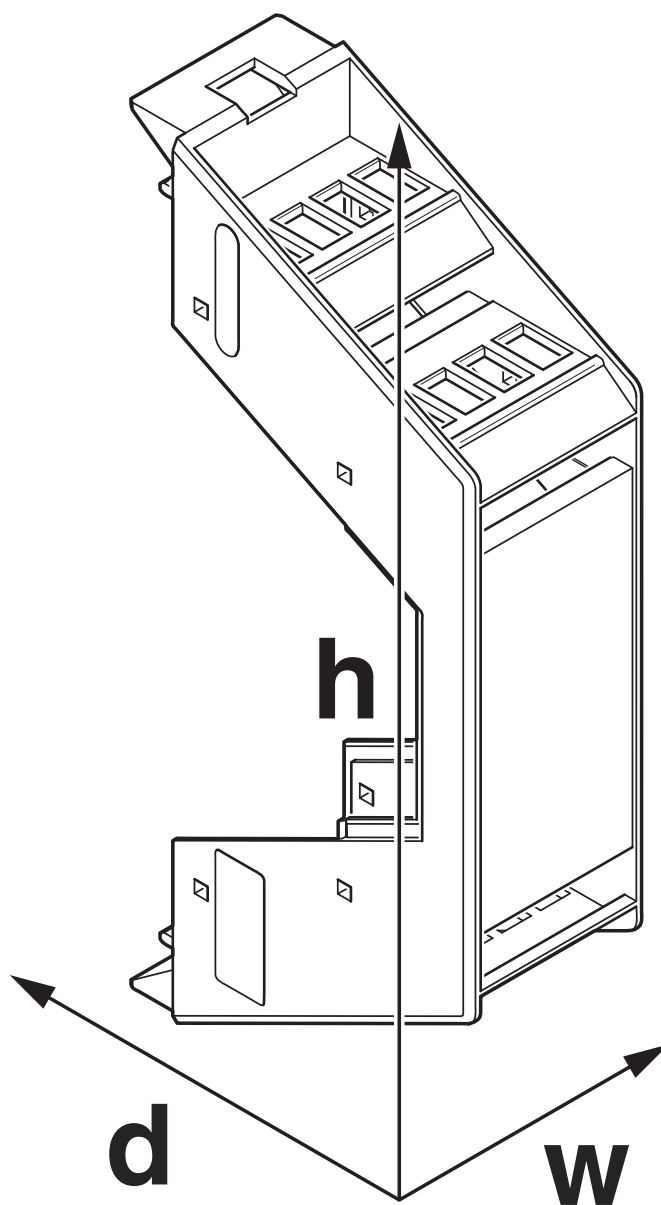


Figura esquemática para explicar las dimensiones del artículo. La figura no representa el producto deseado. Encontrará más detalles en los esquemas del producto, en la pestaña "Descargas".

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Parte superior de la carcasa



2907444

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907444>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907444>

cUL Recognized ID de homologación: FILE E 60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	250 V	12 A	30 - 12	-
D				
	300 V	10 A	30 - 12	-

UL Recognized ID de homologación: FILE E 60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	250 V	12 A	30 - 12	-
D				
	300 V	10 A	30 - 12	-

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Parte superior de la carcasa



2907444

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907444>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27190401
ECLASS-15.0	27190401

ETIM

ETIM 10.0	EC001031
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Parte superior de la carcasa



2907444

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907444>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	7dc31c3a-70e3-49d5-a6f2-f4af498ae21b

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,417 kg CO2e
---------	---------------

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