

ME MAX 90 3-3 KMGY - Caja para electrónica



2200531

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2200531>

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, Carcasa completa con pasador de metal, diseño alto, con rendijas de ventilación, anchura: 90,4 mm, altura: 99 mm, profundidad: 113,65 mm, color: gris claro (similar RAL 7035), puenteado transversal: Conector de bus para carril DIN (opcional), número de polos conector transversal: 5

Sus ventajas

- Fácil montaje
- Disponible en las anchuras de 6,2 mm ... 90 mm, ampliable modularmente
- Varianza en la tecnología de conexión
- Puede montase sobre el carril DIN
- Opcionalmente puede montarse con conector de bus para carril así como sistema de conectores de potencia
- Tapa frontal transparente giratoria

Datos comerciales

Código de artículo	2200531
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	ACHABA
Clave de producto	ACHABA
GTIN	4046356606004
Peso por unidad (incluido el embalaje)	145,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	143,5 g
Número de tarifa arancelaria	85472000
País de origen	DE

ME MAX 90 3-3 KMGY - Caja para electrónica



2200531

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2200531>

Datos técnicos

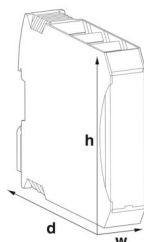
Notas

Indicaciones de montaje	Tenga en cuenta la indicación de uso en el área de descargas.
Recomendación:	Material de almohadillas de contacto para conectores de bus galvánico oro (oro duro)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Carcasa completa
Tipo de carcasa	Caja para carril DIN
Tipo de carcasa	Carcasas modulares
Serie de carcasas	ME-MAX
Familia de productos	ME MAX 90..
Número de polos máx.	120 (paso: 3,5 mm)
	96 (paso: 5 mm)
	72 (paso: 7,25 mm/7,5 mm)
Número de filas	3
	3
Número (Aberturas de conexión)	6
Orificio de ventilación disponible	sí
Anzahl der Etagen Housing (Makro)	3 (A ambos lados)

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	90,4 mm
Altura	99 mm
Profundidad	113,65 mm
Profundidad a partir del borde superior del carril DIN	107 mm

Diseño de las placas de circuito impreso

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

Datos del material

Color (Carcasa)	gris claro (RAL 7035)
Material Carcasa	PA
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
CTI según IEC 60112	600

Condiciones medioambientales y de vida útil

Potencia disipada carcasa individual con 20 °C

Temperatura ambiente	20 °C
Facto de reducción	1
Posición de montaje	vertical
Potencia disipada	10,4 W

Potencia disipada carcasa individual con 30 °C

Temperatura ambiente	30 °C
Facto de reducción	0,91
Posición de montaje	vertical
Potencia disipada	9,45 W

Potencia disipada carcasa individual con 40 °C

Temperatura ambiente	40 °C
Facto de reducción	0,81
Posición de montaje	vertical
Potencia disipada	8,4 W

Potencia disipada carcasa individual con 50 °C

Temperatura ambiente	50 °C
Facto de reducción	0,7
Posición de montaje	vertical
Potencia disipada	7,3 W

Potencia disipada carcasa individual con 60 °C

Temperatura ambiente	60 °C
Facto de reducción	0,57
Posición de montaje	vertical
Potencia disipada	5,9 W

Potencia disipada carcasa individual con 70 °C

Temperatura ambiente	70 °C
Facto de reducción	0,49
Posición de montaje	vertical
Potencia disipada	5,1 W

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

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 %

Datos de la placa de circuito impreso

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

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	empaquetado en caja
Tipo del embalaje exterior	Cartón

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 MAX 90 3-3 KMGY - Caja para electrónica

2200531

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2200531>



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2200531>



UL Recognized

ID de homologación: E240868

ME MAX 90 3-3 KMGY - Caja para electrónica



2200531

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2200531>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27190101
ECLASS-15.0	27190101

ETIM

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

UNSPSC

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

ME MAX 90 3-3 KMGY - Caja para electrónica



2200531

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2200531>

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