ME 45 UTM G GN - Elemento intermedio

2853417

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2853417

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, Elemento intermedio, para la ampliación modular del volumen de la carcasa, diseño alto, sin rendijas de ventilación, anchura: 22,6 mm, altura: 99 mm, profundidad: 74 mm, color: verde (similar RAL 6021), puenteado transversal: sin conector de bus, número de polos conector transversal: no relevante

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 montase sobre el carril DIN
- Opcionalmente con conector de bus integrado o con posibilidad de montaje sobre el carril

Datos comerciales

Código de artículo	2853417
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	ACHAAZ
Clave de producto	ACHAAZ
GTIN	4017918173098
Peso por unidad (incluido el embalaje)	19,65 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	14,651 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

Datos técnicos

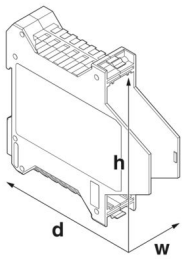
Notas

Indicaciónes 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	Pieza central de carcasa de montaje
Tipo de carcasa	Caja para carril DIN
Serie de carcasas	ME
Familia de productos	ME 45..
Número de polos	999
Orificio de ventilación disponible	no

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	22,6 mm
Altura	99 mm
Profundidad	74 mm
Profundidad a partir del borde superior del carril DIN	68,5 mm
Profundidad a partir del borde superior del carril DIN hasta el punto de apoyo del borde superior	68,5 mm

Diseño de las placas de circuito impreso

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

Datos del material

Color (Carcasa)	verde (RAL 6021)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
CTI según IEC 60112	600
Material carcasa	PA
Características de la superficie	no tratado

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	7,6 W

Potencia disipada carcasa individual con 30 °C

Temperatura ambiente	30 °C
Facto de reducción	0,91
Posición de montaje	vertical
Potencia disipada	6,9 W

Potencia disipada carcasa individual con 40 °C

Temperatura ambiente	40 °C
Facto de reducción	0,81
Posición de montaje	vertical
Potencia disipada	6,1 W

Potencia disipada carcasa individual con 50 °C

Temperatura ambiente	50 °C
Facto de reducción	0,7
Posición de montaje	vertical
Potencia disipada	5,3 W

Potencia disipada carcasa individual con 60 °C

Temperatura ambiente	60 °C
Facto de reducción	0,57
Posición de montaje	vertical
Potencia disipada	4,3 W

Potencia disipada carcasa individual con 70 °C

Temperatura ambiente	70 °C
Facto de reducción	0,49
Posición de montaje	vertical
Potencia disipada	3,7 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

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 %

Datos de la placa de circuito impreso

Número de alojamientos de placa de circuito impreso	2
Tipo de fijación de placas de circuito impreso	Inserción (encaje opcional mediante bloqueo de extracción de placa de circuito impreso)
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

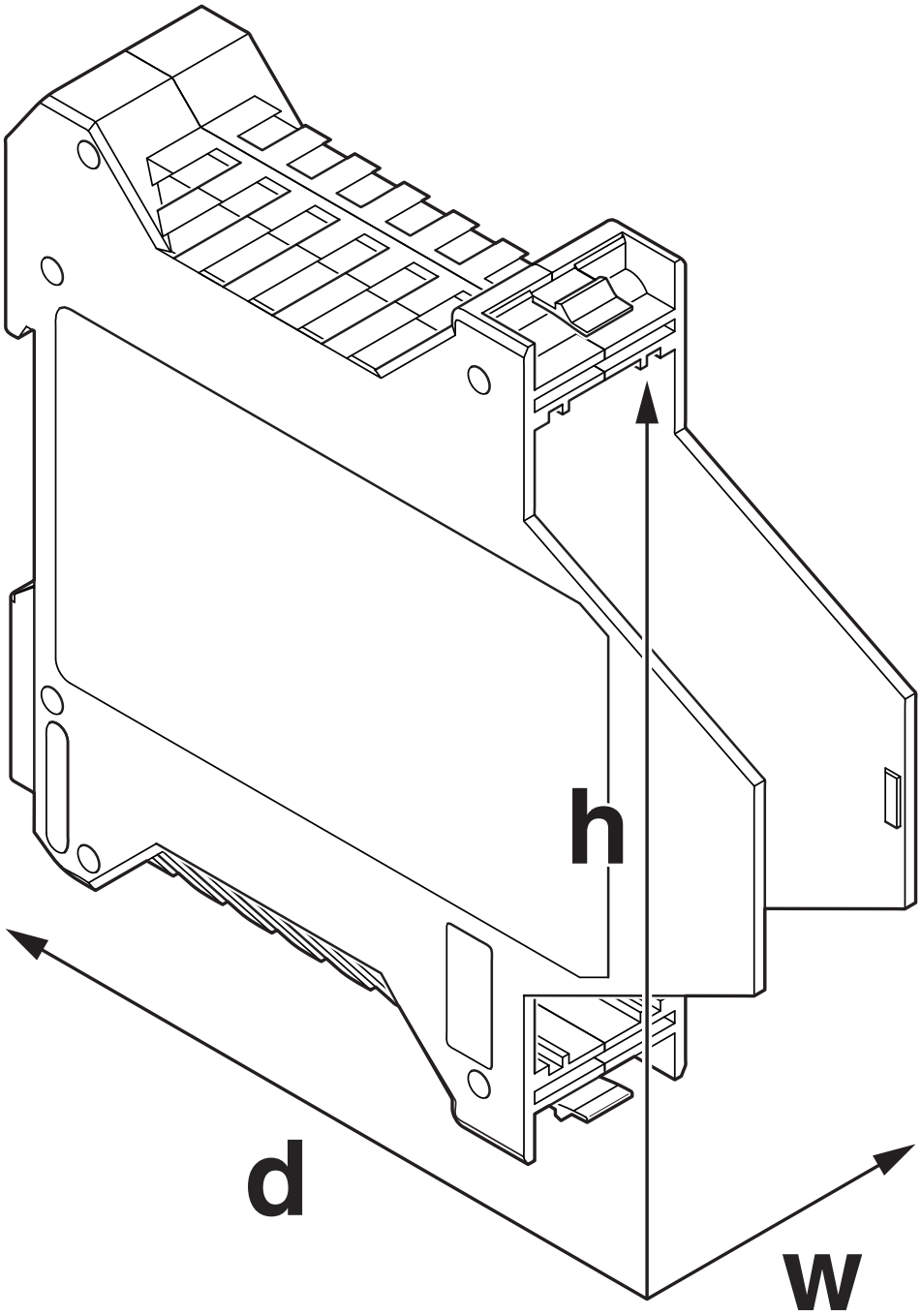


Figura esquemática para explicar las dimensiones del artículo. La figura no representa el producto deseado. Encontrará más detalles en los esquemas del producto, en la pestaña "Descargas".

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2853417

UL Recognized
ID de homologación: E240868

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27190604
ECLASS-15.0	27190604

ETIM

ETIM 9.0	EC002779

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500

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 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