

2908731

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908731>

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, Parte inferior de la caja con pasador de metal, con contacto FE, diseño alto, con rendijas de ventilación, anchura: 17,6 mm, altura: 99 mm, profundidad: 107,3 mm, puenteado transversal: conector bus integrado, número de polos conector transversal: 10, Conector de bus: 10 contactos en paralelo

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	2908731
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	ACHAAB
Clave de producto	ACHAAB
GTIN	4017918160654
Peso por unidad (incluido el embalaje)	47,96 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	47,96 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

2908731

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908731>

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

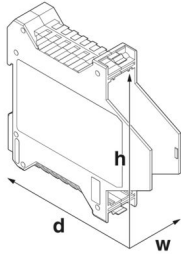
Tipo de producto	Parte inferior de la carcasa
Tipo de carcasa	Caja para carril DIN
Tipo de carcasa	Carcasas modulares
Serie de carcasas	ME
Familia de productos	ME 17,5..
Construcción	Parte inferior de la carcasa con rendijas de ventilación, para completar el módulo se precisa una tapa
Orificio de ventilación disponible	sí

Propiedades eléctricas

Propiedades

Corriente nominal I _N	8 A (contactos paralelos)
Tensión de dimensionamiento (III/3)	63 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	1,5 kV
Tensión de dimensionamiento (III/2)	150 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	2,5 kV
Tensión nominal (II/2)	300 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	2,5 kV

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Paso	3,81 mm
Anchura [w]	17,6 mm
Altura [h]	99 mm

Diseño de las placas de circuito impreso

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

Datos del material

ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Parte inferior de la carcasa



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908731>

Datos del material - contacto

Material contacto	Aleación de Cu
Características de la superficie	dorado

Datos del material - carcasa

Material aislante	PA
Grupo material aislante	I
CTI según IEC 60112	600
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Conectores

Conexión 1

Material aislante	PA
CTI según IEC 60112	600

Ensayos eléctricos

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire |

Especificación del ensayo	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupo material aislante	I
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/3)	63 V
Tensión transitoria nominal (III/3)	1,5 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (III/3)	0,8 mm
valor mínimo de línea de fuga (III/3)	1,6 mm
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/2)	150 V
Tensión transitoria nominal (III/2)	2,5 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (III/2)	1,5 mm
valor mínimo de línea de fuga (III/2)	0,8 mm
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (II/2)	300 V
Tensión transitoria nominal (II/2)	2,5 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (II/2)	1,5 mm
valor mínimo de línea de fuga (II/2)	1,5 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 55 °C
Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (en función de la curva derating)

Condiciones ambientales

Código IP máximo alcanzable	IP20
-----------------------------	------

ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Parte inferior de la carcasa



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908731>

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (en función de la curva derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 55 °C
Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
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	1
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

ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Parte inferior de la carcasa

2908731

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908731>

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 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Parte inferior de la carcasa



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908731>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908731>

cUL Recognized ID de homologación: FILE E 60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

UL Recognized ID de homologación: FILE E 60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Parte inferior de la carcasa



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908731>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

ETIM

ETIM 10.0	EC002779
-----------	----------

UNSPSC

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

ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Parte inferior de la carcasa



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908731>

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