

TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Conector de bus para carril DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1387011>

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.



Adaptador de bus para carril DIN, para serie ICS, anchura: 20 mm, 8 polos paralelos, color: gris claro (similar a RAL 7035)



Sus ventajas

- Puede integrarse en aplicaciones de equipos basadas en carcasas ME-IO e ICS
- Mayor superficie máxima de placa de circuito impreso
- Conexión de los polos en el campo mediante conectores FMC

Datos comerciales

Código de artículo	1387011
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	ACHAGA
Clave de producto	ACHAGA
GTIN	4063151763848
Peso por unidad (incluido el embalaje)	5,48 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,87 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Conector de bus para carril DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1387011>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de bus para carril DIN
Familia de productos	TBUS8-20..
Número de polos	8
Paso	2,54 mm
Número de conexiones	8

Propiedades eléctricas

Propiedades

Corriente nominal I_N	6 A (contactos paralelos)
Tensión nominal U_N	32 V
Resistencia de contacto	3,91 mΩ
Tensión de dimensionamiento (III/3)	32 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	1,5 kV
Tensión de dimensionamiento (III/2)	32 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	1,5 kV
Tensión nominal (II/2)	32 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	1,5 kV

Datos del material

Datos del material - contacto

Material contacto	Aleación de Cu
Características de la superficie	dorado

Datos del material - carcasa

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

datos del material, conector macho

Color ()	()
----------	----

Dimensiones

Paso	2,54 mm
Anchura [w]	24,3 mm
Altura [h]	37,25 mm
Longitud [l]	11,3 mm

Montaje

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

TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Conector de bus para carril DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1387011>

Ensayos mecánicos

Fuerzas al enchufar y desenchufar

Resultado	Prueba aprobada
Número de ciclos	25
Fuerza al enchufar por polo aprox.	2,76 N
Fuerza al desenchufar por polo aprox.	2,28 N

Examen visual

Especificación del ensayo	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Resultado	Prueba aprobada

Examen dimensional

Especificación del ensayo	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Resultado	Prueba aprobada

Condiciones medioambientales y de vida útil

Prueba de durabilidad

Especificación del ensayo	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Tensión de choque soportable a nivel del mar	1,75 kV
Resistencia de contacto R_1	3,91 mΩ
Resistencia de contacto R_2	4,51 mΩ
Ciclos de enchufe	25

Ensayo climático

Especificación del ensayo	DIN 50018:2013-05
Fatiga por corrosión	0,2 dm ³ SO ₂ en 300 dm ³ /40 °C/1 ciclo
Esfuerzo térmico	105 °C/168 h
Tensión alterna soportable	0,84 kV

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	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Aceleración	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Duración de ensayo por eje	2,5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)

Choque

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Tipo de choque	Semisinusoidal
Aceleración	30g
Duración del choque	18 ms
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)

TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Conector de bus para carril DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1387011>

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

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

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
Resistencia a las corrientes de fuga (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/3)	32 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)	1,3 mm
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/2)	32 V
Tensión transitoria nominal (III/2)	1,5 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (III/2)	0,5 mm
valor mínimo de línea de fuga (III/2)	0,53 mm
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (II/2)	32 V
Tensión transitoria nominal (II/2)	1,5 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (II/2)	0,5 mm
valor mínimo de línea de fuga (II/2)	0,53 mm

Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	empaquetado en caja
Tipo del embalaje exterior	Cartón

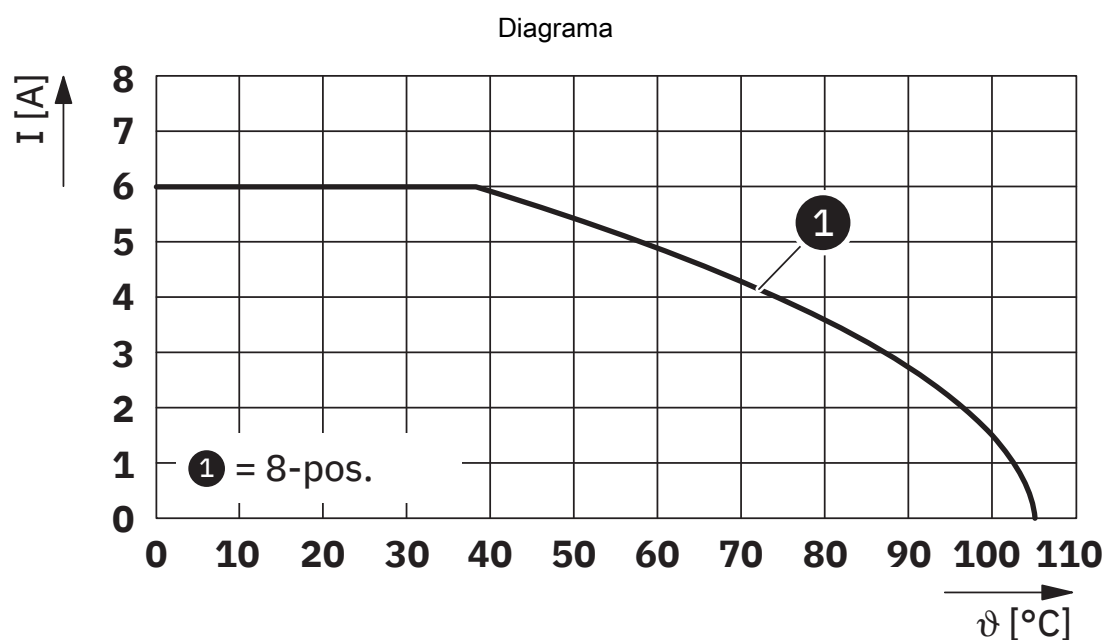
TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Conector de bus para carril DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1387011>

Dibujos



Tipo: TBUS8-...-BRIDGE

TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Conector de bus para carril DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1387011>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1387011>

 cUL Recognized ID de homologación: E118976-20151204				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	29,9 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E118976-20151204				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	29,9 V	6 A	-	-

TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Conector de bus para carril DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1387011>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637
-----------	----------

TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Conector de bus para carril DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1387011>

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