

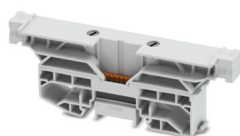
TBUS8-SPL-KIT-7035 - Conector de bus para carril DIN



1488805

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1488805>

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.



Conector de bus para carril DIN, sección nominal: 0,5 mm², color: gris claro, corriente nominal: 6 A (contactos paralelos), tensión nominal (III/2): 32 V, superficie de contacto: Au, tipo de conexión del contacto: Hembra, número de potenciales: 8, número de polos: 8, número de conexiones: 8, familia de artículos: TBUS8..2,54, paso: 2,54 mm, tipo de conexión: Conexión por resorte push-in, montaje: Montaje sobre carril DIN, dirección de conexión conductor/placa de circuito impreso: 0 °, bloqueo: Bloqueo por encaje, tipo de sujeción: sin, tipo de embalaje: empaquetado en caja, Función de soporte final integrada

Sus ventajas

- Entrada y salida de alimentación del conector de bus de 8 polos en el grupo de módulos con carcasas ME-IO e ICS
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias al tendido ordenado de los cables
- Fácil rotulación gracias a la gran área de impresión
- Buena fijación del módulo gracias a la función de soporte final integrada

Datos comerciales

Código de artículo	1488805
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	ACHEDA
Clave de producto	ACHEDA
GTIN	4063151980719
Peso por unidad (incluido el embalaje)	40,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	31,44 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

TBUS8-SPL-KIT-7035 - Conector de bus para carril DIN



1488805

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1488805>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

Propiedades eléctricas

Propiedades

Corriente nominal I_N	6 A (contactos paralelos)
Tensión nominal U_N	32 V
Resistencia de contacto	4,5 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 de conexión

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Longitud de pelado	7 mm

Datos del material

Datos del material - contacto

Observación	Conforme a WEEE/RoHS, sin filamentos según IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material contacto	Aleación de Cu
Características de la superficie	dorado
Superficie de metal del punto de embornaje (capa superior)	Estaño (Sn)
Superficie de metal del punto de embornaje (capa intermedia)	Níquel (Ni)
Superficie de metal área de contacto (capa superior)	Oro (Au)
Superficie de metal área de contacto (capa intermedia)	Níquel (Ni)

Datos del material - carcasa

Color (Carcasa)	gris claro (7035)
Material aislante	PA
Grupo material aislante	I
CTI según IEC 60112	600

TBUS8-SPL-KIT-7035 - Conector de bus para carril DIN



1488805

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1488805>

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
-------------------------------------	----

datos del material, conector macho

Color (Conector macho)	negro (9005)
Material aislante	LCP
Grupo material aislante	IIla
CTI según IEC 60112	175
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Datos del material: elemento de accionamiento

Color (Elemento de accionamiento)	naranja (2003)
Material aislante	LCP
Grupo material aislante	IIla
CTI según IEC 60112	175
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Dimensiones

Paso	2,54 mm
Anchura [w]	18,9 mm
Altura [h]	116,6 mm
Longitud [l]	42,4 mm

Montaje

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

Ensayos mecánicos

Fuerzas al enchufar y desenchufar

Resultado	Prueba aprobada
Número de ciclos	25
Fuerza al enchufar por polo aprox.	2,6 N
Fuerza al desenchufar por polo aprox.	1,6 N

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	4,5 mΩ
Resistencia de contacto R_2	4,6 mΩ
Ciclos de enchufe	25
Resistencia de aislamiento Polos contiguos	> 5 MΩ

Ensayo climático

Especificación del ensayo	DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11
Fatiga por corrosión	0,2 dm ³ SO ₂ en 300 dm ³ /40 °C/1 ciclo
Esfuerzo térmico	105 °C/168 h

TBUS8-SPL-KIT-7035 - Conector de bus para carril DIN



1488805

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1488805>

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	50 m/s ² (60,1 Hz ... 150 Hz)
Duración de ensayo por eje	2,5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z

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.)

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 ... 100 °C (en función de la curva derating)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °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

Prueba térmica | Grupo de prueba C

Especificación del ensayo	DIN EN 60512-5-1:2003-01
---------------------------	--------------------------

Resistencia de aislamiento

Especificación del ensayo	DIN EN 60512-3-1:2003-01
Resistencia de aislamiento Polos contiguos	> 5 MΩ

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

TBUS8-SPL-KIT-7035 - Conector de bus para carril DIN



1488805

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1488805>

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

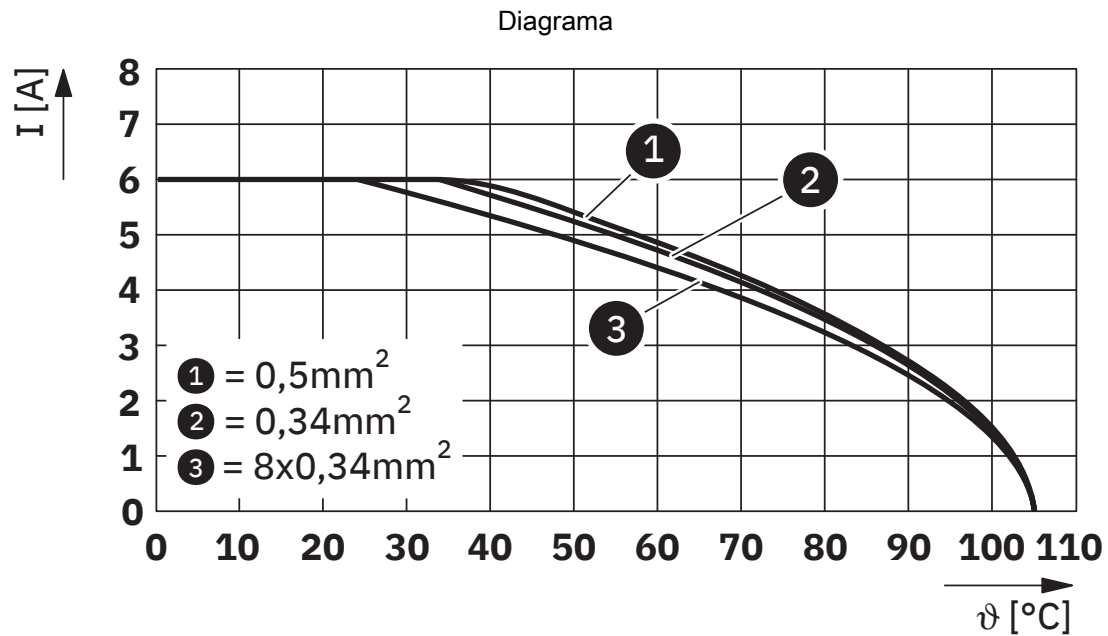
Tipo de embalaje	empaquetado en caja
Tipo del embalaje exterior	Cartón

TBUS8-SPL-KIT-7035 - Conector de bus para carril DIN

1488805

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1488805>

Dibujos



Tipo: TBUS8-SPL-KIT/TBUS8-TAP-KIT

TBUS8-SPL-KIT-7035 - Conector de bus para carril DIN



1488805

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1488805>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1488805>

 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	- 20	-

 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	- 20	-

TBUS8-SPL-KIT-7035 - Conector de bus para carril DIN



1488805

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1488805>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

TBUS8-SPL-KIT-7035 - Conector de bus para carril DIN



1488805

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1488805>

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