

TBUS8-25,0-PPPPPPPP-5015 - Conector de bus para carril DIN



1071426

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1071426>

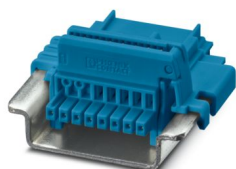
Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



RAIL



BOX



Conector de bus para carril DIN, color: azul, corriente nominal: 6 A (contactos paralelos), tensión nominal (III/2): 32 V, número de polos: 8, familia de artículos: TBUS8-25..., paso: 2,54 mm, montaje: Montaje sobre carril DIN, bloqueo: sin, tipo de sujeción: sin, tipo de embalaje: empaquetado en caja, Artículos con contactos dorados, conectores de bus para la conexión con cajas para electrónica, 8 contactos en paralelo

Sus ventajas

- Montaje que ahorra espacio debajo de la carcasa en el carril DIN
- El diseño de los contactos permite el encaje sencillo de los módulos electrónicos
- Fuente de alimentación y comunicación sin cableado adicional
- Contactos paralelos y serie para la transmisión eficiente de señales y datos

Datos comerciales

Código de artículo	1071426
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	ACHAGA
Clave de producto	ACHAGA
GTIN	4055626758725
Peso por unidad (incluido el embalaje)	5,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5,6 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

TBUS8-25,0-PPPPPPPP-5015 - Conector de bus para carril DIN



1071426

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1071426>

Datos técnicos

Notas

Recomendación:	Material de almohadillas de contacto para conectores de bus galvanico oro (oro duro)
----------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de bus para carril DIN
Familia de productos	TBUS8-25..
Número de polos	8
Paso	2,54 mm

Propiedades eléctricas

Propiedades

Corriente nominal I_N	6 A (contactos paralelos)
Tensión nominal U_N	32 V
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)	azul (5015)
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]	29,3 mm
Altura [h]	37,15 mm

TBUS8-25,0-PPPPPPP-5015 - Conector de bus para carril DIN



1071426

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1071426>

Longitud [l]	16,3 mm
--------------	---------

Montaje

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

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

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

TBUS8-25,0-PPPPPPP-5015 - Conector de bus para carril DIN



1071426

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1071426>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1071426>

 cUL Recognized ID de homologación: E118976-20151204				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Potencia	29,9 V	4 A	-	-
Señal	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				
Potencia	29,9 V	6 A	-	-
Señal	29,9 V	4 A	-	-

TBUS8-25,0-PPPPPPPP-5015 - Conector de bus para carril DIN



1071426

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1071426>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

TBUS8-25,0-PPPPPPPP-5015 - Conector de bus para carril DIN



1071426

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1071426>

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,783 kg CO2e
---------	---------------

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