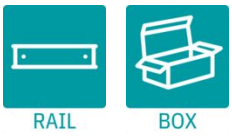
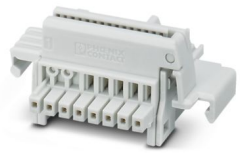
TBUS8-18,8-PPPPPPSS-7035 - Connettore bus per guide DIN

2202403

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2202403

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.





Connettore bus per guide DIN, colore: grigio chiaro, corrente nominale: 6 A, 4 A (contatti paralleli) (contatti seriali), tensione di dimensionamento (III/2): 32 V, numero poli: 8, serie di prodotti: TBUS8-18,8.., passo: 2,54 mm, montaggio: Montaggio su guida DIN, bloccaggio: assente, tipo di fissaggio: assente, tipo di confezione: confezionato nel cartone, Articolo con contatti dorati, connettore bus per il collegamento con custodie per l'elettronica, 6 contatti paralleli/2 contatti seriali

I vantaggi

- Installazione compatta sotto la custodia per guida DIN
- Il design dei contatti consente di innestare facilmente i moduli elettronici
- Alimentazione e comunicazione senza cablaggio aggiuntivo
- Contatti paralleli e seriali per la trasmissione efficiente di segnali e dati
- Veloce comunicazione da modulo a modulo senza interventi di cablaggio supplementari
- Collegamento efficiente tra le singole custodie delle serie ICS e ME-IO

Dati commerciali

Codice articolo	2202403
Pezzi/conf.	30 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	30 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ACHEDA
Codice prodotto	ACHEDA
GTIN	4055626116242
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,06 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,06 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Raccomandazione	Materiale pad di contatto per connettori bus in oro con trattamento galvanico (oro duro)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore bus per guide DIN
Famiglia di prodotti	TBUS8-18,8..
Numero di poli	8
Passo	2,54 mm

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	6 A (contatti paralleli)
Tensione nominale U_N	32 V
Resistenza di contatto	5,97 mΩ
Tensione di dimensionamento (III/3)	32 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	1,5 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	32 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	1,5 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	32 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	1,5 kV

Indicazioni materiale

Indicazioni materiale - contatti

Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	dorato

Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	grigio chiaro (7035)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

indicazioni materiale - connettore

Colore ()	()

Dimensioni

Passo	2,54 mm
Larghezza [w]	23,2 mm
Altezza [h]	37,15 mm
Lunghezza [l]	16,3 mm

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN

Controlli meccanici

Forza di inserzione/trazione

Risultato	Prova superata
Numero di cicli	25
Forza di inserzione per polo circa	2,8 N
Forza di trazione per polo circa	2,5 N

Portacontatti in uso

Specifica di prova	DIN EN 60512-15-1:2009-03
Settori d’applicazione portacontatti Applicazione >20 N	Prova superata

Polarizzazione e codifica

Specifica di prova	DIN EN 60512-13-5:2006-11
Risultato	Prova superata

Controllo visivo

Specifica di prova	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Risultato	Prova superata

Controllo dimensionale

Specifica di prova	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Controllo della vita elettrica

Specifica di prova	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Tensione impulsiva verticale sul livello del mare	1,75 kV
Resistività di massa R_1	5,97 mΩ
Resistività di massa R2	5,91 mΩ
Cicli di manovra	25

Controllo climatico

Specifica di prova	DIN 50018:2013-05
Sollecitazione per effetto della corrosione	0,2 dm^3 SO_2 su 300 dm^3/40 °C/1 ciclo
Sollecitazione per effetto del calore	100 °C/168 h
Tensione alternata fissa	0,84 kV

Prova vibrazioni

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenza	10 - 150 - 10 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min

Ampiezza	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Accelerazione	5g (60,1 Hz ... 500 Hz)
Durata di prova per asse	2,5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)

Urti

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	15g
Durata urti	11 ms
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)

Prova al filo incandescente

Specifica di prova	DIN EN 60695-2-10 (VDE 0471-2-10):2014-04
Temperatura	850 °C
Durata di applicazione	30 s

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 55 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (a seconda della curva di declassamento)

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (a seconda della curva di declassamento)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 55 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C

Controlli elettrici

Prova termica | Gruppo di controllo C

Specifica di prova	DIN EN 60512-5-1:2003-01
Numero di poli testati	8

Distanze di isolamento in aria e superficiale |

Specifica di prova	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Gruppo materiale isolante	I
Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	32 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	1,5 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	0,8 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	1,3 mm
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	32 V
Tensione impulsiva nominale (III/2)	1,5 kV

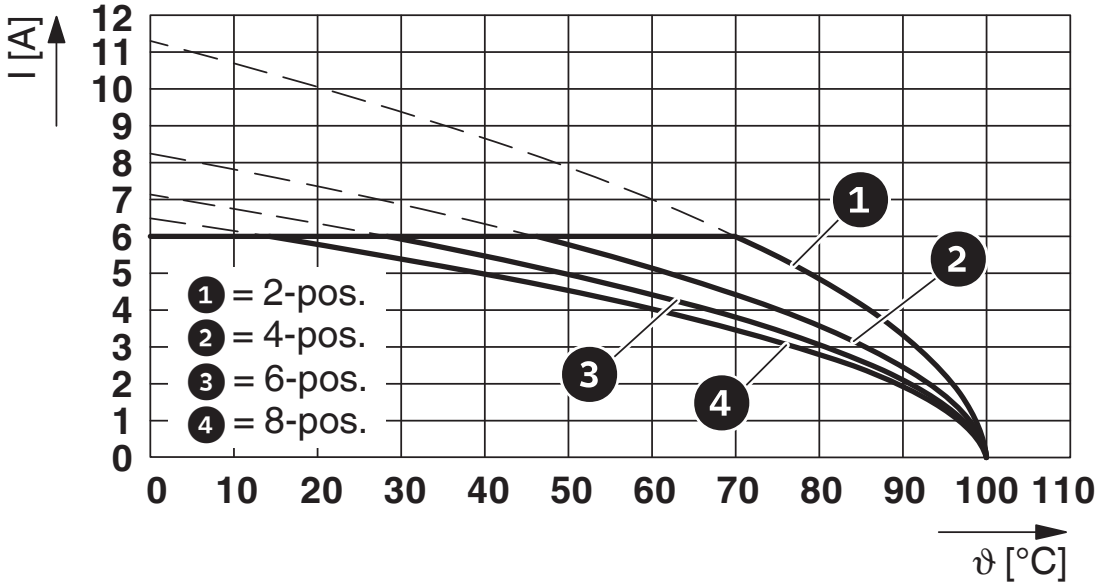
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2)	0,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2)	0,53 mm
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	32 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	1,5 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (II/2)	0,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2)	0,53 mm

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
Tipo di confezionamento	Cartone

Disegni

Diagramma



Tipo: TBUS8-... con FMC 0,5/...-ST-2,54

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2202403

cUL Recognized
ID omologazione: E118976-20151204

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Power	29,9 V	4 A	-	-
Segnale	29,9 V	4 A	-	-

UL Recognized
ID omologazione: E118976-20151204

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Power	29,9 V	6 A	-	-
Segnale	29,9 V	4 A	-	-

Omologazione marchio VDE
ID omologazione: 40050612

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Power	32 V	6 A	-	-
Segnale	32 V	4 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com