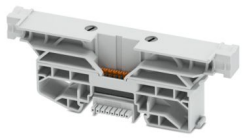
TBUS8-TAP-KIT-7035 - Connettore bus per guide DIN

1488806

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1488806

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, sezione nominale: 0,5 mm², colore: grigio chiaro, corrente nominale: 6 A (contatti paralleli), tensione di dimensionamento (III/2): 32 V, superficie contatti: Au, tipo di connessione del contatto: Femmina, numero dei potenziali: 8, numero poli: 8, numero di connessioni: 8, serie di prodotti: TBUS8..2,54, passo: 2,54 mm, tipo di connessione: Connessione a molla Push-in, montaggio: Montaggio su guida DIN, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, bloccaggio: Bloccaggio a scatto, tipo di fissaggio: assente, tipo di confezione: confezionato nel cartone, funzione di supporto terminale integrata

I vantaggi

- Alimentazione in entrata e in uscita del connettore bus a 8 poli nel gruppo di moduli con le custodie ME-IO e ICS
- Utilizzo ottimale dello spazio grazie al passaggio ordinato dei cavi
- Siglatura facile grazie all'ampia area di stampa
- Ottimo fissaggio del modulo grazie alla funzione di supporto terminale integrata

Dati commerciali

Codice articolo	1488806
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ACHEDA
Codice prodotto	ACHEDA
GTIN	4063151979898
Peso per pezzo (confezione inclusa)	40,52 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	31,68 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore bus per guide DIN
Famiglia di prodotti	TBUS8..2,54
Numero di poli	8
Passo	2,54 mm
Numero collegamenti	8
Numero dei potenziali	8
Tipo di fissaggio	assente

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	6 A (contatti paralleli)
Tensione nominale U_N	32 V
Resistenza di contatto	4,5 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

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm

Indicazioni materiale

Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	dorato
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (Sn)
Superficie metallica punto di connessione (strato intermedio)	Nichel (Ni)
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Oro (Au)
Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)	Nichel (Ni)

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 (Connettore)	nero (9005)
Materiale isolante	LCP
Gruppo materiale isolante	IIIa
CTI secondo IEC 60112	175
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Dati sul materiale - elemento di azionamento

Colore (Elemento di azionamento)	arancione (2003)
Materiale isolante	LCP
Gruppo materiale isolante	IIIa
CTI secondo IEC 60112	175
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Dimensioni

Passo	2,54 mm
Larghezza [w]	23,2 mm
Altezza [h]	116,6 mm
Lunghezza [l]	42,4 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	2,6 N
Forza di trazione per polo circa	1,6 N

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	4,5 mΩ
Resistività di massa R2	4,6 mΩ
Cicli di manovra	25
Resistenza di isolamento tra poli contigui	> 5 MΩ

Controllo climatico

Specifica di prova	DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11
Sollecitazione per effetto della corrosione	0,2 dm^3 SO_2 su 300 dm^3/40 °C/1 ciclo
Sollecitazione per effetto del calore	105 °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	50 m/s² (60,1 Hz ... 150 Hz)
Durata di prova per asse	2,5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z

Urti

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)

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 ... 100 °C (a seconda della curva di declassamento)

Condizioni ambientali

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

Resistenza di isolamento

Specifica di prova	DIN EN 60512-3-1:2003-01
Resistenza di isolamento tra poli contigui	> 5 MΩ

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

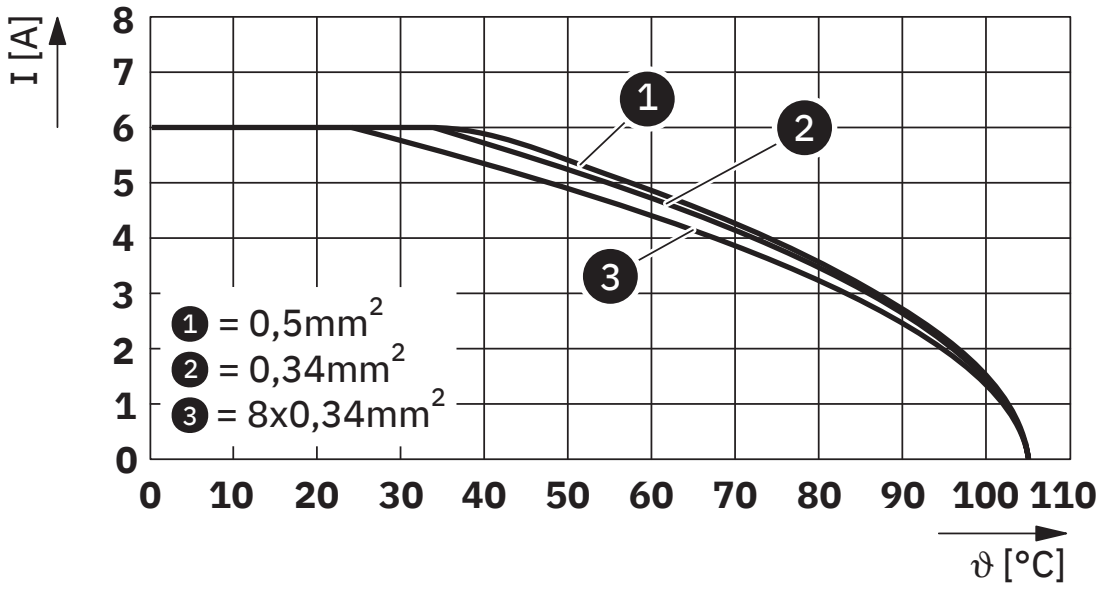
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	1,3 mm
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	32 V
Tensione impulsiva nominale (III/2)	1,5 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2)	0,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (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-SPL-KIT/TBUS8-TAP-KIT

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1488806

cUL Recognized
ID omologazione: E118976-20151204

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	29,9 V	4 A	- 20	-

UL Recognized
ID omologazione: E118976-20151204

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	29,9 V	6 A	- 20	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637

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