

1488805

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1488805

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 per guide di supporto, 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	1488805
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	ACHEDA
Codice prodotto	ACHEDA
GTIN	4063151980719
Peso per pezzo (confezione inclusa)	40,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	31,44 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL



1488805

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1488805

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per guide di supporto
Famiglia di prodotti	TBUS82,54
Numero di poli	8
Passo	2,54 mm
Numero collegamenti	8
Numero dei potenziali	8
Flangia di fissaggio	assente

#### Caratteristiche elettriche

#### Caratteristiche

Corrente nominale I <sub>N</sub>	6 A (contatti paralleli)
Tensione nominale U <sub>N</sub>	32 V
Resistività di massa	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



1488805

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1488805

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
dicazioni materiale - connettore	
Colore (Connettore)	nero (9005)
Materiale isolante	LCP
Gruppo materiale isolante	Illa
CTI secondo IEC 60112	175
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
rati sul materiale - elemento di azionamento	
Colore (Elemento di azionamento)	arancione (2003)
Materiale isolante	LCP
Gruppo materiale isolante	Illa
CTI secondo IEC 60112	175
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
nensioni	
Passo	2,54 mm
Larghezza [w]	18,9 mm
Altezza [h]	116,6 mm
Lunghezza [I]	42,4 mm
ntaggio	
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
ntrolli meccanici	
orza 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

### C

#### 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

#### 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



1488805

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1488805

	45.0
Resistività di massa R <sub>1</sub>	4,5 mΩ
Resistività di massa R2	4,6 mΩ
Cicli di manovra	25
Resistenza di isolamento tra poli contigui	> 5 MΩ
ontrollo climatico	
Specifica di prova	DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11
Sollecitazione per effetto della corrosione	$0.2~\mathrm{dm^3SO_2su}$ 300 $\mathrm{dm^3/40~^\circ C/1~ciclo}$
Sollecitazione per effetto del calore	105 °C/168 h
Tensione alternata fissa	0,84 kV
rti	
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.)
ondizioni ambientali	
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 100 °C (a seconda della curva di declassamento)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C 55 °C
	000/ =00/
Umidita dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % 70 %
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)  Temperatura ambiente (montaggio)  ntrolli elettrici	30 % 70 % -5 °C 100 °C
Temperatura ambiente (montaggio)  ntrolli elettrici rova termica   Gruppo di controllo C	-5 °C 100 °C
Temperatura ambiente (montaggio)  ntrolli elettrici  rova termica   Gruppo di controllo C  Specifica di prova	
Temperatura ambiente (montaggio)  ntrolli elettrici  rova termica   Gruppo di controllo C  Specifica di prova  esistenza di isolamento	-5 °C 100 °C  DIN EN 60512-5-1:2003-01
Temperatura ambiente (montaggio)  ntrolli elettrici  rova termica   Gruppo di controllo C  Specifica di prova  desistenza di isolamento  Specifica di prova	-5 °C 100 °C  DIN EN 60512-5-1:2003-01  DIN EN 60512-3-1:2003-01
Temperatura ambiente (montaggio)  ntrolli elettrici  rova termica   Gruppo di controllo C  Specifica di prova  esistenza di isolamento	-5 °C 100 °C  DIN EN 60512-5-1:2003-01
Temperatura ambiente (montaggio)  ntrolli elettrici  rova termica   Gruppo di controllo C  Specifica di prova  esistenza di isolamento  Specifica di prova  Resistenza di isolamento tra poli contigui	-5 °C 100 °C  DIN EN 60512-5-1:2003-01  DIN EN 60512-3-1:2003-01
Temperatura ambiente (montaggio)  ntrolli elettrici  rova termica   Gruppo di controllo C  Specifica di prova  esistenza di isolamento  Specifica di prova  Resistenza di isolamento tra poli contigui	-5 °C 100 °C  DIN EN 60512-5-1:2003-01  DIN EN 60512-3-1:2003-01
Temperatura ambiente (montaggio)  ntrolli elettrici  rova termica   Gruppo di controllo C  Specifica di prova  esistenza di isolamento  Specifica di prova  Resistenza di isolamento tra poli contigui  istanze di isolamento in aria e superficiale	-5 °C 100 °C  DIN EN 60512-5-1:2003-01  DIN EN 60512-3-1:2003-01  > 5 ΜΩ
Temperatura ambiente (montaggio)  ntrolli elettrici  rova termica   Gruppo di controllo C  Specifica di prova  esistenza di isolamento  Specifica di prova  Resistenza di isolamento tra poli contigui  istanze di isolamento in aria e superficiale    Specifica di prova	-5 °C 100 °C  DIN EN 60512-5-1:2003-01  DIN EN 60512-3-1:2003-01  > 5 MΩ  DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Temperatura ambiente (montaggio)  Introlli elettrici  rova termica   Gruppo di controllo C  Specifica di prova  esistenza di isolamento  Specifica di prova  Resistenza di isolamento tra poli contigui  istanze di isolamento in aria e superficiale    Specifica di prova  Gruppo materiale isolante  Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-	-5 °C 100 °C  DIN EN 60512-5-1:2003-01  DIN EN 60512-3-1:2003-01  > 5 ΜΩ  DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Temperatura ambiente (montaggio)  Introlli elettrici  Introlli ele	-5 °C 100 °C  DIN EN 60512-5-1:2003-01  DIN EN 60512-3-1:2003-01  > 5 MΩ  DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01  I  CTI 600
Temperatura ambiente (montaggio)  Introlli elettrici  Introlli ele	-5 °C 100 °C  DIN EN 60512-5-1:2003-01  DIN EN 60512-3-1:2003-01  > 5 MΩ  DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01  I  CTI 600  32 V
Temperatura ambiente (montaggio)  Introlli elettrici  Introlli ele	-5 °C 100 °C  DIN EN 60512-5-1:2003-01  DIN EN 60512-3-1:2003-01  > 5 MΩ  DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01  I  CTI 600  32 V  1,5 kV
Temperatura ambiente (montaggio)  Introlli elettrici  Introlli ele	-5 °C 100 °C  DIN EN 60512-5-1:2003-01  DIN EN 60512-3-1:2003-01  > 5 MΩ  DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01  I  CTI 600  32 V  1,5 kV  0,8 mm
Temperatura ambiente (montaggio)  Introlli elettrici  Irova termica   Gruppo di controllo C Specifica di prova  Resistenza di isolamento Specifica di prova Resistenza di isolamento tra poli contigui  Inistanze di isolamento in aria e superficiale   Specifica di prova Gruppo materiale isolante Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))  Tensione di isolamento di nominale (III/3)  Tensione impulsiva nominale (III/3)  valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)  valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	-5 °C 100 °C  DIN EN 60512-5-1:2003-01  DIN EN 60512-3-1:2003-01  > 5 MΩ  DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01  I  CTI 600  32 V  1,5 kV  0,8 mm  1,3 mm
Temperatura ambiente (montaggio)  Introlli elettrici  Prova termica   Gruppo di controllo C Specifica di prova  Resistenza di isolamento Specifica di prova  Resistenza di isolamento tra poli contigui  Distanze di isolamento in aria e superficiale   Specifica di prova  Gruppo materiale isolante  Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))  Tensione di isolamento di nominale (III/3)  Tensione impulsiva nominale (III/3)  valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)  valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)  Tensione di isolamento di nominale (III/2)	-5 °C 100 °C  DIN EN 60512-5-1:2003-01  DIN EN 60512-3-1:2003-01  > 5 MΩ  DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01  I  CTI 600  32 V  1,5 kV  0,8 mm  1,3 mm  32 V



1488805

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1488805

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

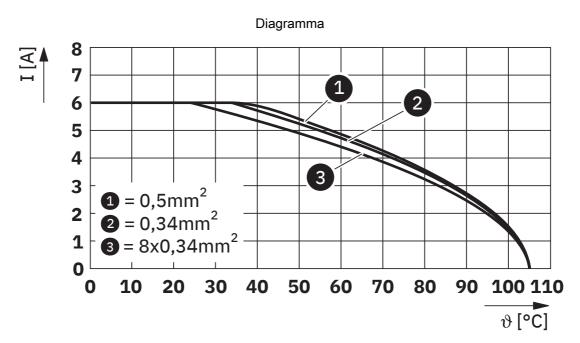
Confezione	confezionato nel cartone
Tipo di confezionamento	Cartone



1488805

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1488805

## Disegni



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



1488805

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1488805

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1488805



cUL Recognized

ID omologazione: E118976



**UL Recognized** 

ID omologazione: E118976



1488805

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1488805

## Classifiche

### **ECLASS**

ETIM 9.0

	ECLASS-13.0	27460201
ETIM		

EC002637



1488805

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1488805

## 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 2025 © - 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