

# ME 18,8 TBUS 1,5/5-ST-3,81KMGY - Connettore bus per guide DIN



2201813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201813>

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: 8 A (contatti paralleli), tensione di dimensionamento (III/2): 125 V, numero poli: 5, serie di prodotti: TBUS5-18,8.., passo: 3,81 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 a custodie per l'elettronica, 5 contatti paralleli

## 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

## Dati commerciali

Codice articolo	2201813
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	ACHEDA
Codice prodotto	ACHEDA
GTIN	4046356909365
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,6 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# ME 18,8 TBUS 1,5/5-ST-3,81KMGY - Connettore bus per guide DIN



2201813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201813>

## 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	TBUS5-18,8..
Numero di poli	5
Passo	3,81 mm

### Caratteristiche elettriche

#### Caratteristiche

Corrente nominale $I_N$	8 A (contatti paralleli)
Tensione nominale $U_N$	125 V
Resistenza di contatto	4,4 m $\Omega$
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	2,5 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	125 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	320 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	2,5 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	3,81 mm
Larghezza [w]	25,5 mm
Altezza [h]	36,5 mm

# ME 18,8 TBUS 1,5/5-ST-3,81KMGY - Connettore bus per guide DIN



2201813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201813>

Lunghezza [l]	20,45 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	6 N
Forza di trazione per polo circa	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	2,95 kV
Resistività di massa R <sub>1</sub>	4,4 mΩ
Resistività di massa R <sub>2</sub>	4,5 mΩ
Cicli di manovra	25

### Controllo climatico

Specifica di prova	DIN EN ISO 6988:1997-03
Sollecitazione per effetto della corrosione	0,2 dm <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> su 300 dm <sup>3</sup> /40 °C/1 ciclo
Sollecitazione per effetto del calore	100 °C/168 h
Tensione alternata fissa	1,39 kV

### Prova vibrazioni

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
--------------------	---

# ME 18,8 TBUS 1,5/5-ST-3,81KMGY - Connettore bus per guide DIN



2201813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201813>

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	5

### Distanze di isolamento in aria e superficiale |

Specifica di prova	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva nominale (III/3)	2,5 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	1,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	1,9 mm
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	125 V
Tensione impulsiva nominale (III/2)	2,5 kV

# ME 18,8 TBUS 1,5/5-ST-3,81KMGY - Connettore bus per guide DIN



2201813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201813>

valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2)	1,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2)	0,75 mm
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	320 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	2,5 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (II/2)	1,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2)	1,6 mm

## Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
Tipo di confezionamento	Cartone

# ME 18,8 TBUS 1,5/5-ST-3,81KMGY - Connettore bus per guide DIN

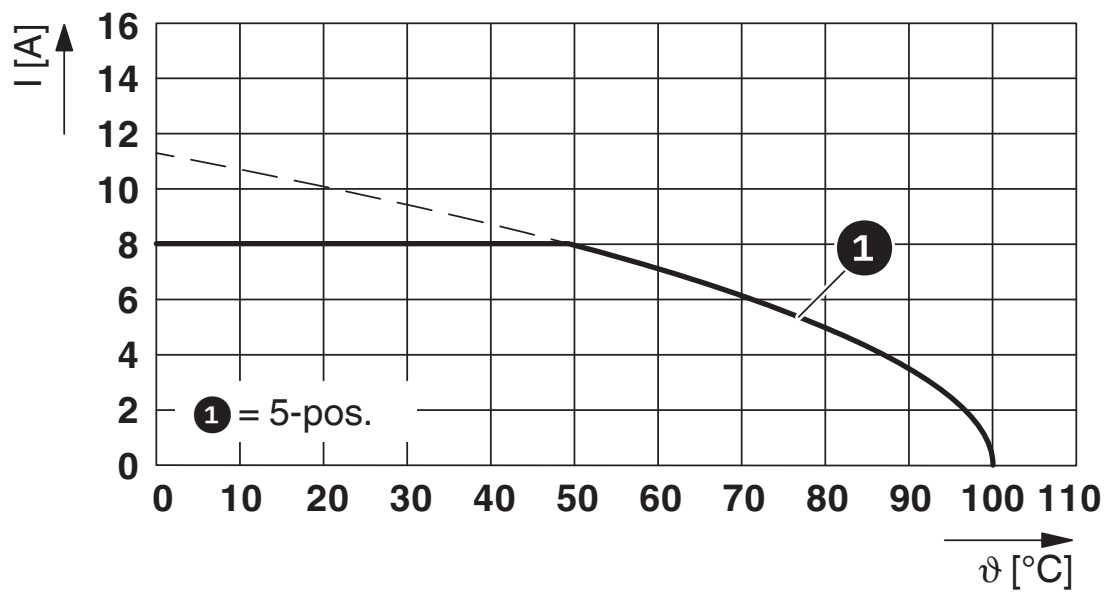


2201813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201813>

Disegni

Diagramma



Tipo: TBUS5...

# ME 18,8 TBUS 1,5/5-ST-3,81KMGY - Connettore bus per guide DIN





2201813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201813>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201813>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E118976-20151204				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	150 V	6 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E118976-20151204				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	150 V	8 A	-	-

# ME 18,8 TBUS 1,5/5-ST-3,81KMGY - Connettore bus per guide DIN



2201813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201813>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ME 18,8 TBUS 1,5/5-ST-3,81KMGY - Connettore bus per guide DIN



2201813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201813>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)