

# ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 VPE5 KMGY - Connettori bus



2697864

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2697864>

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 guida di supporto per il ponticellamento del potenziale oltre il modulo di apparecchiature direttamente affiancate.



## 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

## Dati commerciali

Codice articolo	2697864
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	ACHACA
Codice prodotto	ACHACA
GTIN	4046356040372
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,12 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,12 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 VPE5 KMGY - Connettori bus



2697864

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2697864>

## Dati tecnici

### Note

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

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per guide di supporto
Famiglia di prodotti	TBUS5..2-6,2..
Numero di poli	5
Passo	3,81 mm
Layout pin	Pinning lineare

### Caratteristiche elettriche

#### Caratteristiche

Corrente nominale $I_N$	8 A
Tensione nominale $U_N$	125 V
Resistività di massa	2,17 mΩ
Tensione di dimensionamento (III/3)	125 V
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

### 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

#### Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	grigio chiaro (7035)
Materiale isolante	PBT
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2	125 °C

#### Indicazioni materiale - connettore

Colore ()	()
-----------	----

### Dimensioni

Passo	3,81 mm
-------	---------

# ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 VPE5 KMGY - Connettori bus



2697864

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2697864>

Larghezza [w]	19,25 mm
Altezza [h]	36,3 mm
Lunghezza [l]	17,65 mm

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Layout pin	Pinning lineare

## Controlli meccanici

### Forza di inserzione/trazione

Risultato	Prova superata
Numero di cicli	25
Forza di inserzione per polo circa	2,18 N
Forza di trazione per polo circa	1,38 N

### 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

### 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
Aampiezza	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Accelerazione	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Durata di prova per asse	2,5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)

### 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	2,9 kV
Resistività di massa R <sub>1</sub>	2,17 mΩ
Resistività di massa R <sub>2</sub>	2,26 mΩ
Cicli di manovra	25

### Controllo climatico

Specifica di prova	DIN 50018:2013-05
--------------------	-------------------

# ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 VPE5 KMGY - Connettori bus



2697864

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2697864>

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	1,4 kV

## 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 (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 |

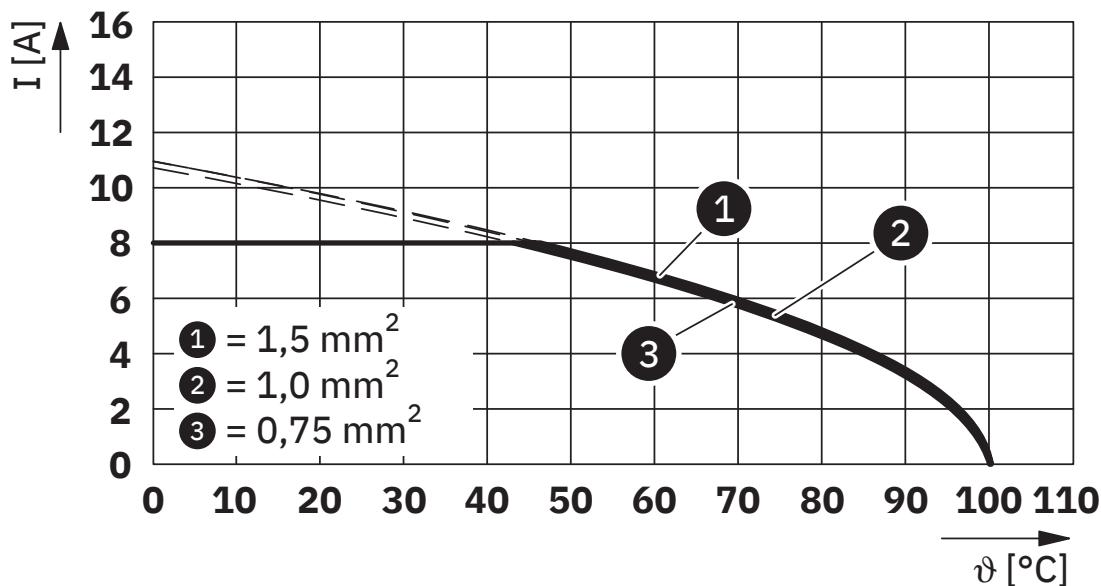
Specifica di prova	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Gruppo materiale isolante	I
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	125 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	2,5 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	1,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento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

2697864

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2697864>

## Disegni

Diagramma



Tipo: ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 ...

# ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 VPE5 KMGY - Connettori bus



2697864

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2697864>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2697864>

cUL Recognized				
ID omologazione: FILE E 60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B			-	-
	150 V	8 A		
Use Group D			-	-
	150 V	8 A		

UL Recognized				
ID omologazione: FILE E 60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B			-	-
	150 V	8 A		
Use Group D			-	-
	150 V	8 A		

# ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 VPE5 KMGY - Connettori bus



2697864

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2697864>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

### ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

### UNSPSC

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

# ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 VPE5 KMGY - Connettori bus



2697864

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2697864>

## 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