

ME 22,5 TBUS 1,5/4P1S KMGY - Connettori bus



2201732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201732>

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, colore: grigio chiaro, corrente nominale: 8 A, 8 A (contatti paralleli) (contatti seriali), tensione di dimensionamento (III/2): 50 V, numero poli: 5, serie di prodotti: TBUS5-22,5..., passo: 3,81 mm, montaggio: Montaggio su guida DIN, bloccaggio: assente, tipo di fissaggio: assente, Articolo con contatti dorati, connettore bus per il collegamento con custodie per l'elettronica, 4 contatti paralleli/1 contatto seriale

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 | 2201732 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | ACHACA |
| Codice prodotto | ACHACA |
| Pagina del catalogo | Pagina 39 (NTK-2014) |
| GTIN | 4046356905220 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 5,32 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 5,32 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

ME 22,5 TBUS 1,5/4P1S KMGY - Connettori bus



2201732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201732>

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 | TBUS5-22,5.. |
| Numero di poli | 5 |
| Passo | 3,81 mm |

Caratteristiche elettriche

| Caratteristiche | |
|---|--------------------------|
| Corrente nominale I_N | 8 A (contatti paralleli) |
| Tensione nominale U_N | 50 V |
| Resistività di massa | 4,4 mΩ |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 50 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 0,8 kV |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 50 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 0,5 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] | 29,2 mm |
| Altezza [h] | 36,5 mm |
| Lunghezza [l] | 20,45 mm |

Montaggio

ME 22,5 TBUS 1,5/4P1S KMGY - Connettori bus



2201732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201732>

| 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

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

Polarizzazione e codifica

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

Controllo visivo

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

Controllo dimensionale

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova vibrazioni

| | |
|--------------------------|---|
| Specifiche 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 ... 500 Hz) |
| Durata di prova per asse | 2,5 h |
| Direzioni di prova | Asse X, Y e Z (pos. e neg.) |

Controllo della vita elettrica

| | |
|---|---|
| Specifiche 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 ₁ | 4,4 mΩ |
| Resistività di massa R ₂ | 4,5 mΩ |
| Cicli di manovra | 25 |

Controllo climatico

| | |
|---|---|
| Specifiche di prova | DIN EN ISO 6988:1997-03 |
| Sollecitazione per effetto della corrosione | 0,2 dm ³ SO ₂ su 300 dm ³ /40 °C/1 ciclo |

ME 22,5 TBUS 1,5/4P1S KMGY - Connettori bus



2201732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201732>

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Sollecitazione per effetto del calore | 100 °C/168 h |
| Tensione alternata fissa | 1,39 kV |

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 |

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.) |

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

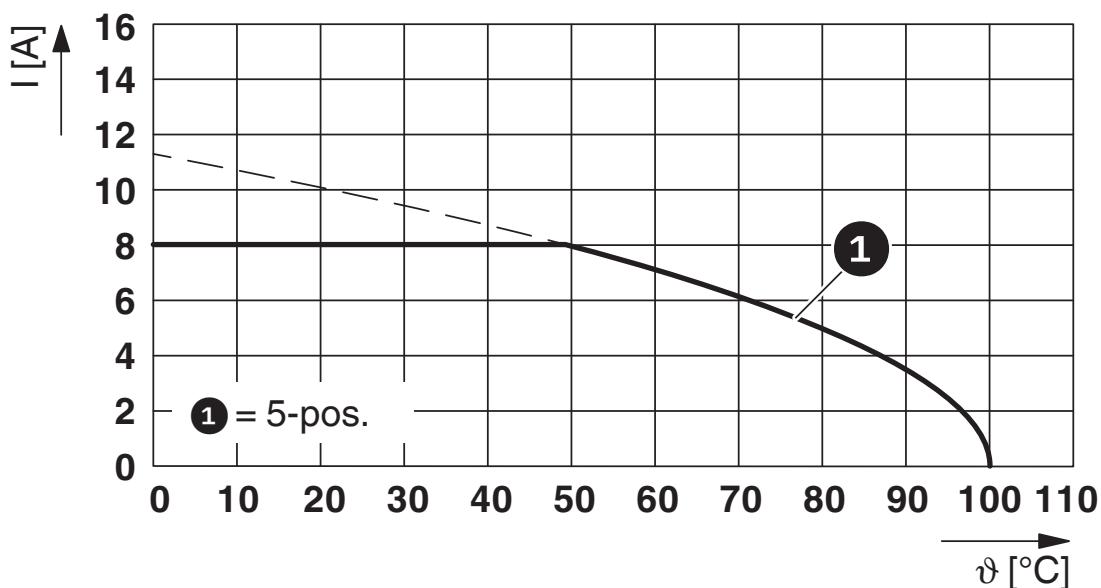
| | |
|------------------------|--------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 60512-5-1:2003-01 |
| Numero di poli testati | 5 |

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/2) | 50 V |
| Tensione impulsiva nominale (III/2) | 0,8 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2) | 0,2 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2) | 0,6 mm |
| Tensione di isolamento di nominale (II/2) | 50 V |
| Tensione impulsiva nominale (II/2) | 0,5 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (II/2) | 0,2 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2) | 0,6 mm |

Disegni

Diagramma



Tipo: TBUS5...

ME 22,5 TBUS 1,5/4P1S KMGY - Connettori bus

2201732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201732>



Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201732>

| cUL Recognized ID omologazione: E118976-20151204 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | 150 V | 6 A | - | - |

| UL Recognized ID omologazione: E118976-20151204 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | 150 V | 8 A | - | - |

ME 22,5 TBUS 1,5/4P1S KMGY - Connettori bus

2201732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201732>



Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27460201 |
| ECLASS-13.0 | 27460201 |

ETIM

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

UNSPSC

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

ME 22,5 TBUS 1,5/4P1S KMGY - Connettori bus

2201732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201732>



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