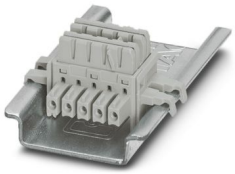
ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GY - Connettori bus

2695439

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2695439

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 (TBUS), 5 poli per guide di supporto, per il ponticellamento dell’alimentazione di tensione, inseribili a scatto sulle guide NS 35/...secondo EN 60715

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	2695439
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	ACHACA
Codice prodotto	ACHACA
Pagina del catalogo	Pagina 108 (C-5-2019)
GTIN	4046356447430
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,112 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

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..
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 (7042)
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
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
Ampiezza	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_1	2,17 mΩ
Resistività di massa R2	2,26 mΩ
Cicli di manovra	25

Controllo climatico

Specifica di prova	DIN 50018:2013-05
Sollecitazione per effetto della corrosione	0,2 dm^3 SO_2 su 300 dm^3/40 °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

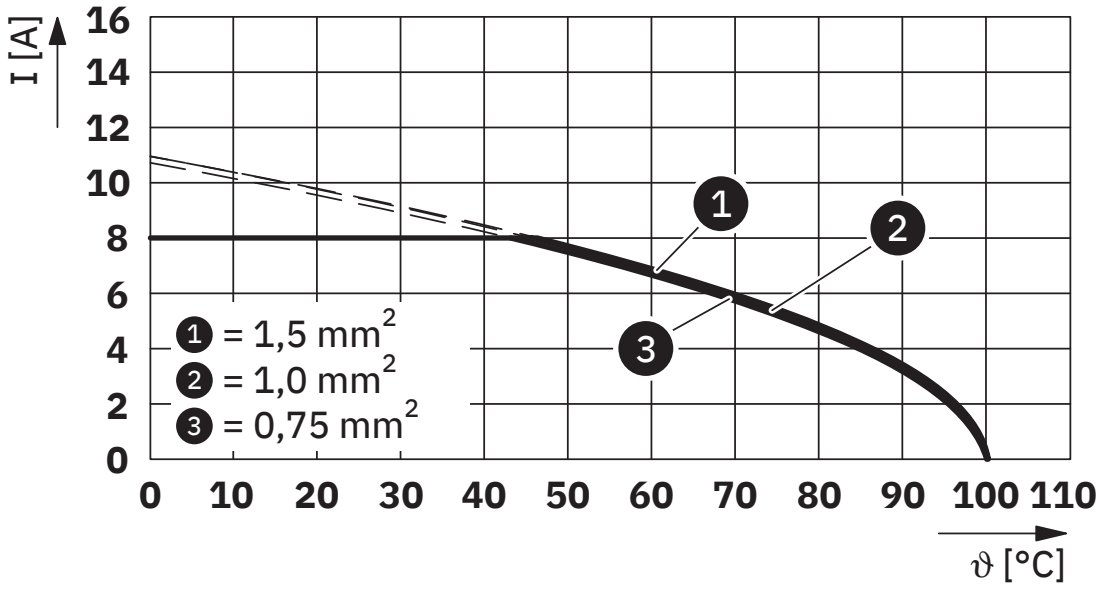
Specifica di prova	DIN EN 60512-5-1:2003-01
Numero di poli testati	5

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

Disegni

Diagramma



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

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2695439

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	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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