HBUS 107,6-16P-1S BK P1 - Connettore bus per guide DIN

2202876

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2202876

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: nero, corrente nominale: 3 A (Corrente cumulativa max. 25 A), tensione di dimensionamento (III/2): 30 V, numero poli: 16, serie di prodotti: BC 107,6.., passo: 2,54 mm, montaggio: Montaggio su guida DIN, bloccaggio: assente

I vantaggi

- Installazione compatta sotto la custodia per guida DIN
- Veloce comunicazione da modulo a modulo senza interventi di cablaggio supplementari
- Per ogni larghezza di installazione un connettore bus per guide DIN

Dati commerciali

Codice articolo	2202876
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ACHBBA
Codice prodotto	ACHBBA
GTIN	4055626244303
Peso per pezzo (confezione inclusa)	28,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	26,8 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore bus per guide DIN
Famiglia di prodotti	BC 107,6..
Numero di poli	16
Passo	2,54 mm

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	3 A (Corrente cumulativa max. 25 A)
Resistenza di contatto	23,9 mΩ
Tensione di dimensionamento (III/3)	30 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	0,8 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	30 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	0,8 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	100 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	0,8 kV

Indicazioni materiale

Indicazioni materiale - contatti

Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	completamente dorata

Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	nero (9005)
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	2,54 mm
Larghezza [w]	112,45 mm
Altezza [h]	13,55 mm
Lunghezza [l]	37,1 mm

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN

Controlli meccanici

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	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Accelerazione	20 m/s²
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	0,91 kV
Resistività di massa R_1	23,9 mΩ
Resistività di massa R2	24 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	0,55 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	150 m/s²
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)	80 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C

Controlli elettrici

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)	30 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	0,8 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	0,8 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	1,3 mm
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	30 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)	0,53 mm
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	100 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	0,8 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)	0,71 mm

Informazioni sull'imballaggio

Tipo di confezionamento	Cartone

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2202876

cULus Recognized
ID omologazione: E118976-20090923

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	30 V	2 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 9.0	EC002638

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