

HBUS 53,6-16P-1S BK - Connettori bus



2896458

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2896458>

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: nero, corrente nominale: 3 A (Corrente cumulativa max. 25 A), tensione di dimensionamento (III/2): 30 V, numero poli: 16, serie di prodotti: BC 53,6., 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	2896458
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	ACHBBA
Codice prodotto	ACHBBA
Pagina del catalogo	Pagina 702 (C-1-2013)
GTIN	4046356103176
Peso per pezzo (confezione inclusa)	16,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16,4 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per guide di supporto
Famiglia di prodotti	BC 53,6..
Numero di poli	16
Passo	2,54 mm

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	3 A (Corrente cumulativa max. 25 A)
Resistività di massa	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

Dati di collegamento

Corrente di carico massima	3 A (corrente cumulativa max. 23 A)
----------------------------	-------------------------------------

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]	53,6 mm
Altezza [h]	13,6 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/s ²
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 R ₂	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/s ²
Durata urti	11 ms
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)

HBUS 53,6-16P-1S BK - Connettori bus



2896458

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2896458>

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
-------------------------	---------


HBUS 53,6-16P-1S BK - Connettori bus




2896458

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2896458>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2896458>

 cULus Recognized ID omologazione: E118976-20090923				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	30 V	2 A	-	-

HBUS 53,6-16P-1S BK - Connettori bus



2896458

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2896458>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

UNSPSC

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

HBUS 53,6-16P-1S BK - Connettori bus



2896458

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2896458>

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