

Connettori per circuiti stampati - QC 1/ 2-ST-BUS BK - 1942015

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)

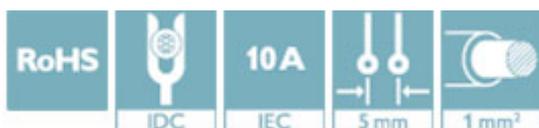


Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 1 mm², numero poli: 2, passo: 5 mm, collegamento: Connessione a perforazione d'isolante, colore: nero, superficie contatti: Stagno

La figura mostra una versione a 6 poli

I vantaggi

- Connessione senza preparazione dei conduttori, per un enorme risparmio di tempo
- Combinabile con la linea MSTB 2,5



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 017918 845995
GTIN	4017918845995
Sales Key	AAAFAC

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Connettori per circuiti stampati
Sistema di spine	CLASSIC COMBICON
Tipo contatti	Femmina
Famiglia articolo	QC 1/..-ST-BUS
Passo	5 mm
N. poli	2
Collegamento	Connessione a perforazione d'isolante
Bloccaggio	assente
Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Numero dei potenziali	2

Connettori per circuiti stampati - QC 1/ 2-ST-BUS BK - 1942015

Dati tecnici

Dati elettrici

Corrente nominale	10 A
Tensione nominale	630 V
Tensione di dimensionamento	500 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	630 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a perforazione d'isolante
a innesto	sì
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Sezione del conduttore AWG / kcmil	20 ... 18

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	zincatura a caldo
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (4 - 8 µm Sn)
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Stagno (4 - 8 µm Sn)

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
Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12	850
Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13	775
Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2	125 °C

Quote relative al prodotto

Lunghezza [l]	29,2 mm
Larghezza [w]	10,9 mm
Altezza [h]	15 mm
Passo	5 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	15 mm
Misura a	5 mm

Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	50

Connettori per circuiti stampati - QC 1/ 2-ST-BUS BK - 1942015

Dati tecnici

Dati di confezionamento

Denominazioni confezioni	Pezzi
--------------------------	-------

Informazioni generali sul prodotto

Nota	Secondo la norma DIN EN 61984, i connettori COMBICON sono connettori senza potenza commutabile (COC). Per un utilizzo conforme alla destinazione d'uso non devono essere inseriti o scollegati quando sono ancora sotto tensione o sotto carico.
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Connettori per circuiti stampati - QC 1/ 2-ST-BUS BK - 1942015

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / EAC / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	22-18	22-18	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	22-18	22-18	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60988-B1B2
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	10 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.75-1		

EAC		B.01687
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	---------

Connettori per circuiti stampati - QC 1/ 2-ST-BUS BK - 1942015

Omologazioni

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40050648
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		10 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.75-1	

cULus Recognized	
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>