

Connettori per circuiti stampati - IC 2,5/ 6-ST-5,08 BU - 1702308

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>)

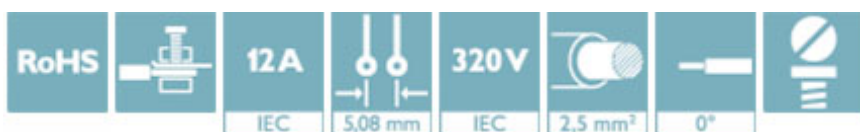
Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 6, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: blu, superficie contatti: Stagno




La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

I vantaggi

- Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Facile sostituzione dei circuiti stampati grazie ai moduli a innesto
- Spine invertite con contatti maschio per uscite apparecchio con protezione antinfortunistica oppure collegamenti cavo - cavo volanti
- Combinabile con la linea MSTB 2,5
- Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 046356 581684
GTIN	4046356581684
Sales Key	AAAFAA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	19,2 mm
Larghezza [w]	31,98 mm
Altezza [h]	15 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	25,4 mm

Generalità

Famiglia articolo	IC 2,5/..-ST
N. poli	6

Connettori per circuiti stampati - IC 2,5/ 6-ST-5,08 BU - 1702308

Dati tecnici

Generalità

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	12 A
Sezione nominale	2,5 mm ²
Corrente di carico massima	12 A
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1,5 mm ²
AWG secondo UL/CUL min	30
AWG secondo UL/CUL max	12

Normative e prescrizioni

Connettori per circuiti stampati - IC 2,5/ 6-ST-5,08 BU - 1702308

Dati tecnici

Normative e prescrizioni

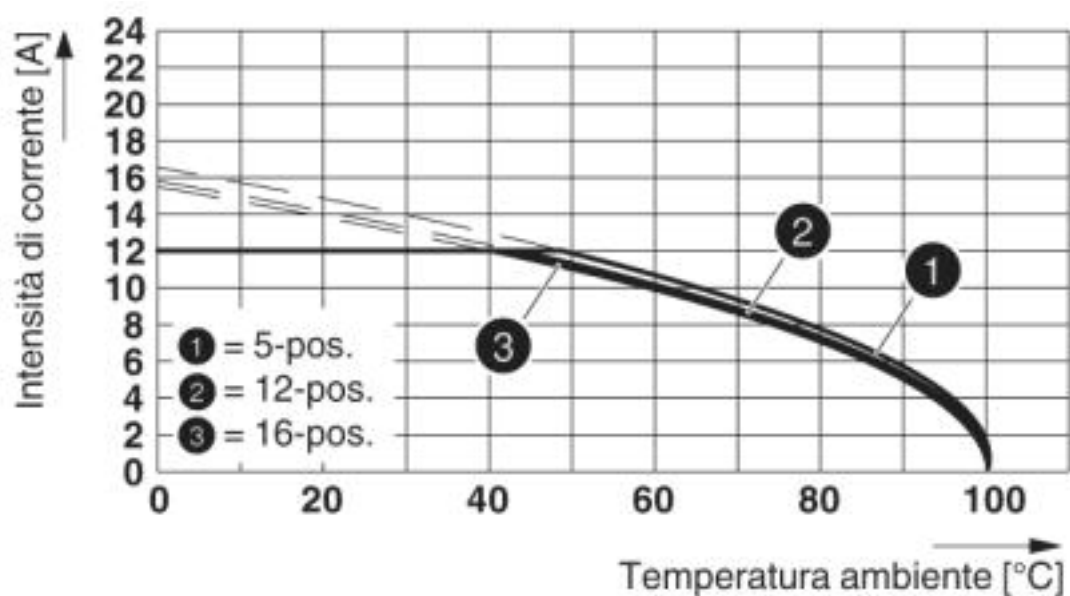
Attacco a norma	EN-VDE
	CSA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Disegni

Diagramma



Tipo: (U)MSTBVK 2,5/...-ST-5,08 con IC 2,5/...-ST-5,08

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

Connettori per circuiti stampati - IC 2,5/ 6-ST-5,08 BU - 1702308

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440309
------------	----------

ETIM

ETIM 3.0	EC002638
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Omologazioni


Omologazioni

Omologazioni

CSA / IECEx CB Scheme / EAC / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung


Omologazioni Ex

Dettagli omologazione


CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	


Connettori per circuiti stampati - IC 2,5/ 6-ST-5,08 BU - 1702308

Omologazioni

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60988-B1B2
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931014
	B	D	
Tensione nominale UN	250 V	300 V	
Corrente nominale IN	12 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40050694
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

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>