Connettori per circuiti stampati - PC 5/ 4-STF1-7,62 BK RAE - 1846615

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: 41 A, tensione di dimensionamento (III/2): 1000 V, sezione nominale: 6 mm², numero poli: 4, passo: 7,62 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: nero, superficie contatti: Stagno

I vantaggi

- Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- Consente la connessione di due conduttori
- Molla in acciaio invertita per maggiore sicurezza in caso di variazioni di temperatura e potenza
- Omologazione UL 600 V con dimensioni minime
- Schermatura universale per il rispetto dei requisiti EMC e come fermacavo opzionale
- Flangia con viti a testa zigrinata a comando senza utensili per la massima stabilità meccanica



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	4 055626 012858
GTIN	4055626012858
Sales Key	AABCCA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	35,5 mm
Larghezza [w]	45,71 mm
Altezza [h]	19,7 mm
Passo	7,62 mm
Misura a	22,86 mm

Generalità

Famiglia articolo	PC 5/..-STF-RAE1
N. poli	4
Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV

Connettori per circuiti stampati - PC 5/ 4-STF1-7,62 BK RAE - 1846615

Dati tecnici

Generalità

Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Corrente nominale I_N	41 A
Sezione nominale	6 mm²
Corrente di carico massima	41 A
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Lunghezza di spelatura	10 mm
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,8 Nm
Nota	Con ≤ 4 mm² la coppia di serraggio è compresa tra 0,5 Nm e 0,6 Nm; con > 4 mm², tra 0,7 e 0,8 Nm

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm²
Sezione conduttore rigido max.	10 mm²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	6 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	6 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	4 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	10
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	2,5 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	4 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,25 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	2,5 mm²

Normative e prescrizioni

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Connettori per circuiti stampati - PC 5/ 4-STF1-7,62 BK RAE - 1846615

Dati tecnici

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 "Downlaods"

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 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

Connettori per circuiti stampati - PC 5/ 4-STF1-7,62 BK RAE - 1846615

Omologazioni

EAC	EAC	B.01742

cULus Recognized	cULus	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19920722

	B	C
Tensione nominale UN	600 V	600 V
Corrente nominale IN	41 A	41 A
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8

Accessori

Accessori

Elemento di codifica

Linguetta di codifica - CP-PC RD - 1701967



Linguetta di codifica per presa successiva nelle nervature di codifica della spina, di materiale isolante, colore: rosso

Segnamorsetti non siglati

Scheda di siglatura - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Scheda di siglatura, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Sistemi di stampa da ufficio, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 210 mm, dimensioni campo di siglatura: 186 x 3,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 1440

Strisce di siglatura - SK 3,8 WH:REEL - 0805218



Strisce di siglatura, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 90000 mm, dimensioni campo di siglatura: continuo x 3,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 210000

Segnamorsetti siglati

Connettori per circuiti stampati - PC 5/ 4-STF1-7,62 BK RAE - 1846615

Accessori

Scheda di siglatura - SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 7,62 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,62 x 3,8 mm

---

Scheda di siglatura - SK 3,8 REEL P7,62 WH CUS - 0825128



Scheda di siglatura, Scheda, ordinabile: su carte, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 7,62 mm, dimensioni campo di siglatura: continuo x 3,8 mm

---

Utensile per viti

Cacciavite - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

---

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