Connettore per circuiti stampati - PT 1,5/ 3-PH-5,0 BK - 1704520

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): 400 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 3, passo: 5 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: nero, 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
- Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- Ampia capacità di collegamento grazie alla rettangolarità del vano del morsetto



Dati commerciali

Pezzi/conf.	250 PZ
Quantità di ordinazione minima	250 PZ
GTIN	4 046356 726122
GTIN	4046356726122
Sales Key	AACFBA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Connettore per circuiti stampati
Sistema di spine	COMBICON COMPACT PST 1,3
Tipo contatti	Femmina
Famiglia articolo	PT 1,5/..-PH
Passo	5 mm
N. poli	3
Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Testa della vite del tipo di apparecchio	Philipps Recess con fessura longitudinale (H1L)
Bloccaggio	assente
Numero di piani	1

Connettore per circuiti stampati - PT 1,5/ 3-PH-5,0 BK - 1704520

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Numero collegamenti	3
Numero dei potenziali	3

Dati elettrici

Corrente nominale	10 A
Tensione nominale	400 V
Tensione di dimensionamento	250 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	400 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
a innesto	sì
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore AWG / kcmil	26 ... 12
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm² ... 1 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm² ... 1 mm²
Lunghezza del tratto da spelare	6 mm
Coppia di serraggio	0,35 Nm ... 0,4 Nm

Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
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]	12,2 mm

Connettore per circuiti stampati - PT 1,5/ 3-PH-5,0 BK - 1704520

Dati tecnici

Quote relative al prodotto

Larghezza [w]	15 mm
Altezza [h]	13,15 mm
Passo	5 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	13,15 mm
Misura a	10 mm

Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	250
Denominazioni confezioni	Pezzi

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 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	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121409

Connettore per circuiti stampati - PT 1,5/ 3-PH-5,0 BK - 1704520

Classifiche

UNSPSC

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

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-58170

Tensione nominale UN	320 V
Corrente nominale IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

VDE Zeichengenehmigung	VDE	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40044443

Tensione nominale UN	320 V
Corrente nominale IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

EAC	EAC	B.01742

Connettore per circuiti stampati - PT 1,5/ 3-PH-5,0 BK - 1704520

Omologazioni

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20030211

	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-14	28-14

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