

Connettori per circuiti stampati - MVSTBU 2,5/12-STF BK - 1783795

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: 12, passo: 5 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: nero, superficie contatti: Stagno, montaggio: Montaggio diretto




La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

I vantaggi

- Morsettiere per fissaggio diretto con flange di fissaggio da avvitare su schede di montaggio o sulle pareti degli apparecchi
- Combinabile con la linea MSTB 2,5
- Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
GTIN	 4 017918 217990
GTIN	4017918217990
Sales Key	AAAFBA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Connettori per circuiti stampati
Sistema di spine	CLASSIC COMBICON
Tipo contatti	Femmina
Famiglia articolo	MVSTBU 2,5/...-STF
Passo	5 mm
N. poli	12
Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Testa della vite del tipo di apparecchio	fessura longitudinale (L)
Tipo di montaggio	Montaggio diretto
Numero di piani	1
Numero collegamenti	12

Connettori per circuiti stampati - MVSTBU 2,5/12-STF BK - 1783795

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Numero dei potenziali	12
-----------------------	----

Dati elettrici

Corrente nominale	12 A
Tensione nominale	320 V
Tensione di dimensionamento	320 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 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 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG / kcmil	24 ... 12
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm

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

Connettori per circuiti stampati - MVSTBU 2,5/12-STF BK - 1783795

Dati tecnici

Indicazioni materiale - custodia

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]	22,1 mm
Larghezza [w]	69,8 mm
Altezza [h]	17 mm
Passo	5 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	17 mm
Misura a	55 mm

Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	50
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 "Downloads"

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141106
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

Connettori per circuiti stampati - MVSTBU 2,5/12-STF BK - 1783795

Classifiche

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

Omologazioni


Omologazioni


Omologazioni


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

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione


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


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.01687
-----	---	---------

Connettori per circuiti stampati - MVSTBU 2,5/12-STF BK - 1783795

Omologazioni

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

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
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>