Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/ 2-ST-5,08 GY - 1849341

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)

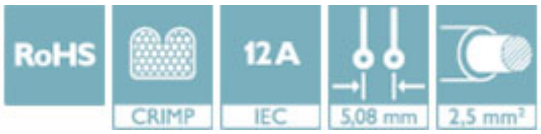
Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 2, passo: 5,08 mm, collegamento: Attacco a crimpare, colore: grigio



La figura illustra la versione a 10 poli

I vantaggi

- Connessione economica di cavi preconfezionati in grandi quantità



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	4 017918 215552
GTIN	4017918215552
Sales Key	AAAFAD

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Connettori per circuiti stampati
Sistema di spine	CLASSIC COMBICON
Tipo contatti	Femmina
Famiglia articolo	MSTBC 2,5/..-ST
Passo	5,08 mm
N. poli	2
Collegamento	Attacco a crimpare
Bloccaggio	assente
Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Numero dei potenziali	2

Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/ 2-ST-5,08 GY - 1849341

Dati tecnici

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	Attacco a crimpare
a innesto	sì
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore AWG / kcmil	20 ... 14

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 (Sn)
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Stagno (Sn)

Indicazioni materiale - custodia

Colore custodia	grigio (7042)
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]	25 mm
Larghezza [w]	10,12 mm
Altezza [h]	10 mm
Passo	5,08 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	10 mm
Misura a	5,08 mm

Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	50
Denominazioni confezioni	Pezzi

Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/ 2-ST-5,08 GY - 1849341

Dati tecnici

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 non devono essere inseriti o scollegati quando sono ancora sotto tensione o sotto carico.

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CSA

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 - MSTBC 2,5/ 2-ST-5,08 GY - 1849341

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / EAC / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631

Tensione nominale UN	300 V
Corrente nominale IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-14

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	B	D
Tensione nominale UN	250 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	B	D
Tensione nominale UN	250 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60988-B1B2

Tensione nominale UN	250 V
Corrente nominale IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-1

Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/ 2-ST-5,08 GY - 1849341

Omologazioni

EAC		B.01687

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
mm²/AWG/kcmil	0.5-1

cULus Recognized	

Accessori

Accessori

Contatto a crimpare

Accessori - MSTBC-MT 0,5-1,0 - 3190564



Contatto femmina modulare, viene inserito nella custodia della spina MSTBC dopo la crimpatura del conduttore, per conduttori da 0,5 - 1,0 mm²,

Accessori - MSTBC-MT 0,5-1,0 BA - 3190645



Contatto femmina modulare, viene inserito nella custodia della spina MSTBC dopo la crimpatura del conduttore, per conduttori da 0,5 - 1,0 mm²

Accessori - MSTBC-MT 1,5-2,5 - 3190551



Contatto femmina modulare, viene inserito nella custodia della spina MSTBC dopo la crimpatura del conduttore, per conduttori da 1,5 - 2,5 mm²

Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/ 2-ST-5,08 GY - 1849341

Accessori

Inserto portacontatti femmina - MSTBC-MT 1,5-2,5 BA - 3190658



Contatto femmina modulare, viene inserito nella custodia della spina MSTBC dopo la crimpatura del conduttore, per conduttori da 1,5 - 2,5 mm²

Accessori - MSTBC-MT 0,2-0,5 - 1879531



Contatto femmina a crimpare, viene inserito nella custodia della spina MSTBC dopo la crimpatura del conduttore, per conduttori da 0,2 - 0,5 mm²,

---

Accessori - MSTBC-MT 0,2-0,5 BAND - 1879544



Contatto femmina a crimpare, viene inserito nella custodia della spina MSTBC dopo la crimpatura del conduttore, per conduttori da 0,2 - 0,5 mm²,

---

Utensile a crimpare

Pinza a crimpare - CRIMPFOX MT 2,5 - 1204038



Pinza di crimpatura, per contatti a crimpare STG-MTN, intervallo di crimpatura: 0,5-2,5 mm², AWG: 20-14

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