

Custodie passaparete - GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 CR3 - 1835817

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>)

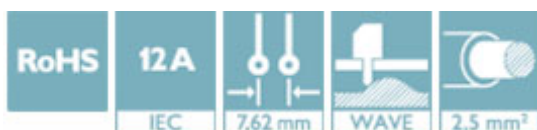
Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 3, passo: 7,62 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,9 mm



La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

I vantaggi

- ✓ Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento
- ✓ Principio di montaggio noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Passo più grande per esigenze di tensione maggiori
- ✓ La connessione verticale permette di disporre più file sul circuito stampato



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	
GTIN	4055626123462
Sales Key	AAAFEA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Custodie passaparete
Sistema di spine	CLASSIC COMBICON
Tipo contatti	Maschio
Famiglia articolo	GMSTBV 2,5/..-GF
Passo	7,62 mm
N. poli	3
Tipo di montaggio	Saldatura ad onde
Layout pin	Pinning lineare
Numero di piani	1

Custodie passaparete - GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 CR3 - 1835817

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Numero collegamenti	3
Numero dei potenziali	3

Dati elettrici

Corrente nominale	12 A
Tensione nominale	630 V
Tensione di dimensionamento	400 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	630 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV

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	stagnatura galvanica
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Stagno (3 - 5 µm Sn)
Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)	Nichel (1,3 - 3 µm Ni),
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (3 - 5 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (1,3 - 3 µm Ni)

Indicazioni materiale - custodia

Colore custodia	verde (6021)
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

Passo	7,62 mm
Lunghezza pin [P]	3,9 mm
Dimensioni dei codoli	1 x 1 mm

Quote per circuiti stampati design

Diametro foro	1,4 mm
---------------	--------

Dati di confezionamento

Confezione	50
Denominazioni confezioni	Pezzi

Custodie passaparete - GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 CR3 - 1835817

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 inseriti o scollegati quando sono ancora sotto tensione o sotto carico.
------	--

Controlli meccanici (A)

Forza di inserzione per polo circa	8 N
Forza di trazione per polo circa	6 N
Non intercambiabilità di connessione >20 N	Controllo superato
Settori d'applicazione portacontatti applicazione >20 N	Controllo superato

Prove di durata (B)

Specifica di prova	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Resistività di massa R _i	2,4 mΩ
Cicli di manovra	25
Resistività di massa R ₂	2,5 mΩ
Tensione impulsiva verticale sul livello del mare	7,3 kV
Tensione alternata fissa	3,31 kV
Resistenza di isolamento tra poli contigui	> 50 GΩ

Prove climatica (D)

Specifica di prova	DIN EN ISO 6988:1997-03
Sollecitazione per effetto del freddo	-40 °C/2 h
Sollecitazione per effetto del calore	100 °C/168 h
Sollecitazione per effetto della corrosione	KFW 0,2 S/1 ciclo
Tensione impulsiva verticale sul livello del mare	7,3 kV
Tensione alternata fissa	3,31 kV

Prove ambientali e di durata (E)

Specifica di prova	DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11
Risultato livello di protezione codice IP	IP20

Prova vibrazioni

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Risultato	Controllo superato
Frequenza	10 - 150 - 10 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,35 mm (10 - 60,1 Hz)
Accelerazione	5 g (60,1 - 150 Hz)
Durata di prova per asse	2,5 h

Normative e prescrizioni

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
--	----

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Custodie passaparete - GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 CR3 - 1835817

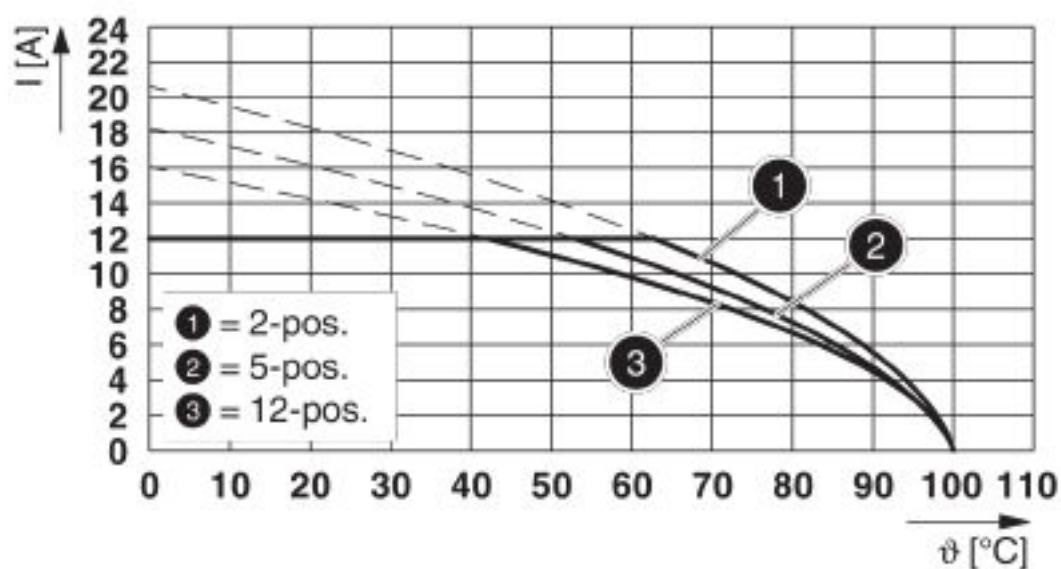
Dati tecnici

Environmental Product Compliance

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

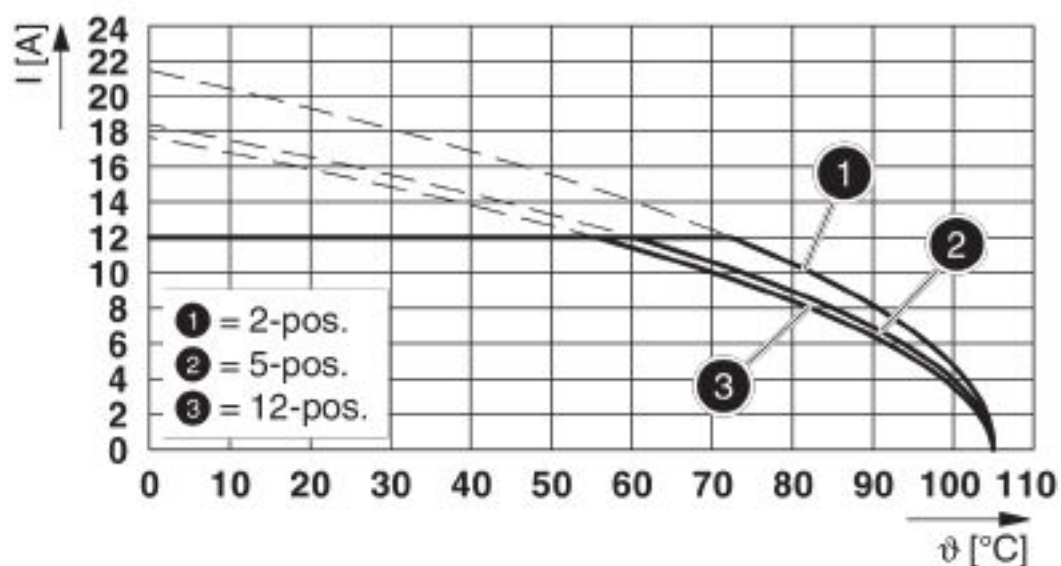
Diagramma



Tipo: GMSTB 2,5/...-STF-7,62 con GMBSTBV 2,5/...-GF-7,62

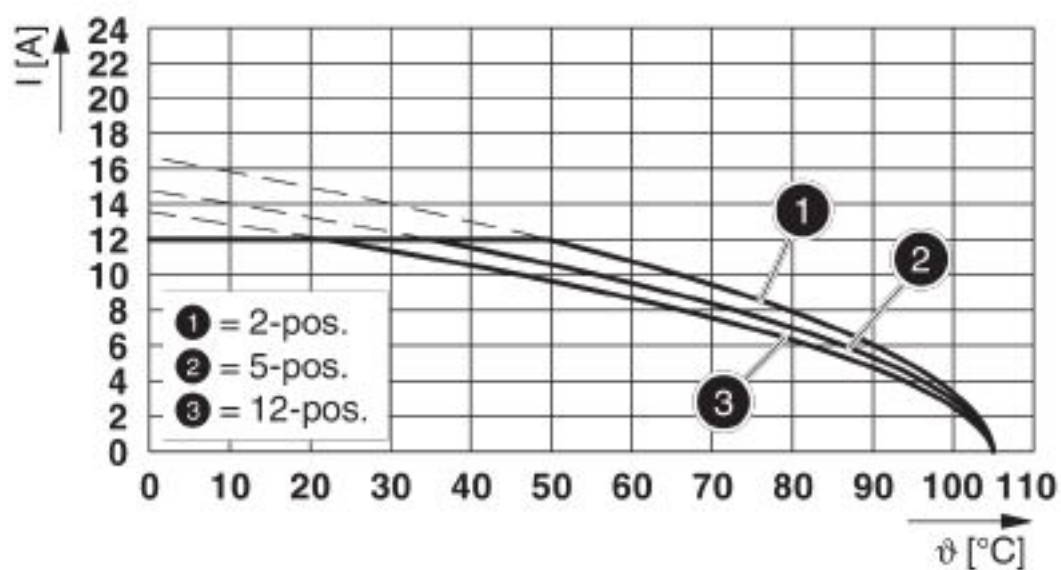
Custodie passaparete - GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 CR3 - 1835817

Diagramma



Tipo: GFKC 2,5/...-STF-7,62 con GMSTBV 2,5/...-GF-7,62

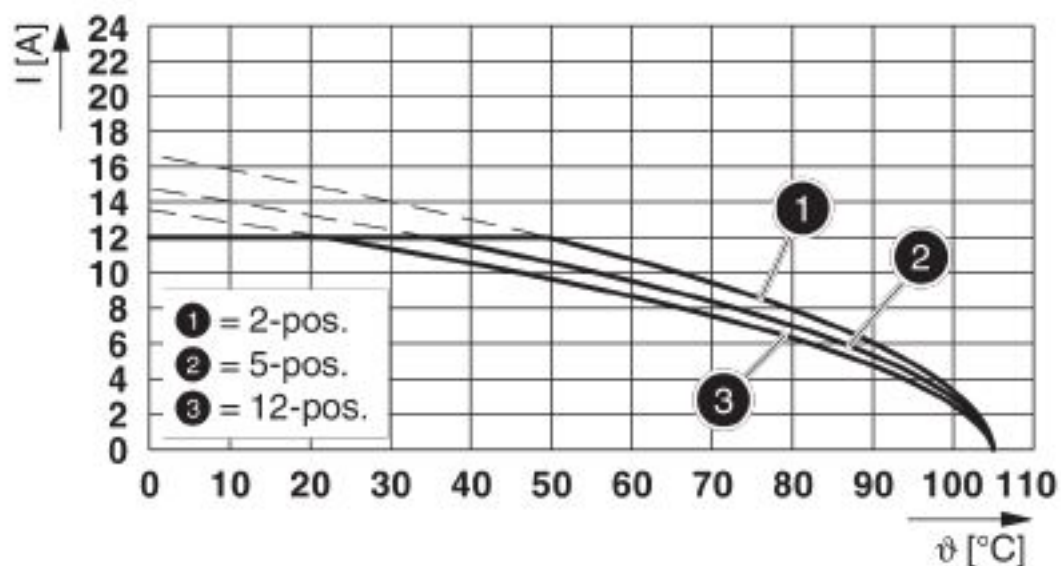
Diagramma



Tipo: GMVSTBR 2,5/...-STF-7,62 con GMSTBV 2,5/...-GF-7,62

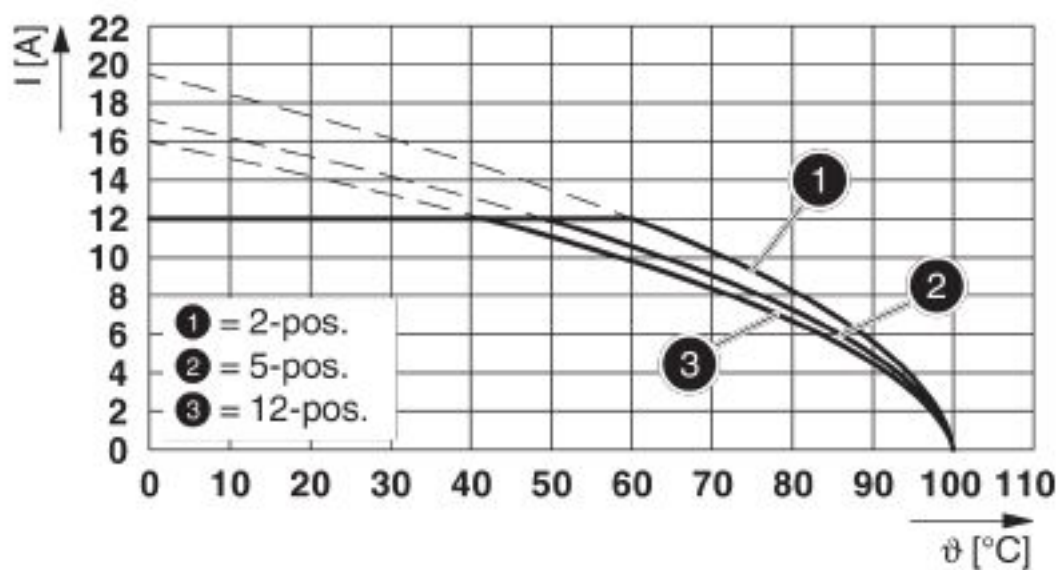
Custodie passaparete - GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 CR3 - 1835817

Diagramma



Tipo: GMVSTBW 2,5/...-STF-7,62 con GMSTBV 2,5/...-GF-7,62

Diagramma



Tipo: FRONT-GMSTB 2,5/...-STF-7,62 con GMSTBV 2,5/...-GF-7,62

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440202
eCl@ss 5.1	27261200

Custodie passaparete - GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 CR3 - 1835817

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440202
eCl@ss 8.0	27440202
eCl@ss 9.0	27440202

ETIM

ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC000437
ETIM 7.0	EC000437

UNSPSC

UNSPSC 13.2	31261501
UNSPSC 18.0	31261501
UNSPSC 19.0	31261501
UNSPSC 20.0	31261501
UNSPSC 21.0	31261501

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

EAC		B.01687
-----	---	---------