

Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 2-G BU - 1835671

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>)

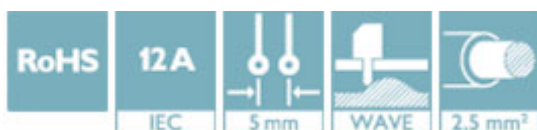
Presenza base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: blu, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm




La figura illustra una versione a 10 poli dell'articolo in verde

I vantaggi

- ✓ Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento
- ✓ Facile sostituzione dei circuiti stampati grazie ai moduli a innesto
- ✓ Principio di montaggio noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ I circuiti stampati equipaggiati consentono agli articoli di essere collegati in serie sul passo, in modo flessibile e salvaspazio



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 055626 080116
GTIN	4055626080116
Sales Key	AAAFDA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Custodie passaparete
Sistema di spine	CLASSIC COMBICON
Tipo contatti	Maschio
Famiglia articolo	MSTB 2,5/..-G
Passo	5 mm
N. poli	2
Tipo di montaggio	Saldatura ad onde
Layout pin	Pinning lineare
Bloccaggio	assente

Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 2-G BU - 1835671

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Numero dei potenziali	2

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

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	blu (5015)
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 mm
Larghezza [w]	10 mm
Altezza [h]	12,1 mm
Passo	5 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	9 mm
Lunghezza pin [P]	3,5 mm
Dimensioni dei codoli	1 x 1 mm
Misura a	5 mm

Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 2-G BU - 1835671

Dati tecnici

Quote per circuiti stampati design

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

Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	50
Denominazioni confezioni	Pezzi

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (in base alla curva di derating)

Distanze in aria e linee di fuga

Distanze in aria e superficiali	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Specifica di prova	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/3)	3 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/2)	3 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (II/2)	3 mm
Valore minimo della distanza superficiale (III/3)	4 mm
Valore minimo della distanza superficiale (III/2)	3 mm
Valore minimo della distanza superficiale (II/2)	3,2 mm

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 ₁	1,7 mΩ
Cicli di manovra	25
Resistività di massa R ₂	1,8 mΩ
Tensione impulsiva verticale sul livello del mare	4,8 kV
Tensione alternata fissa	2,21 kV
Resistenza di isolamento tra poli contigui	> 0,1 TΩ

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	0,2 dm ³ SO ₂ su 300 dm ³ /40 °C/1 ciclo
Tensione impulsiva verticale sul livello del mare	4,8 kV
Tensione alternata fissa	2,21 kV

Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 2-G BU - 1835671

Dati tecnici

Prove ambientali e di durata (E)

Specifica di prova	DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11
Risultato livello di protezione codice IP	Protezione contro i contatti accidentali con dito di prova 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

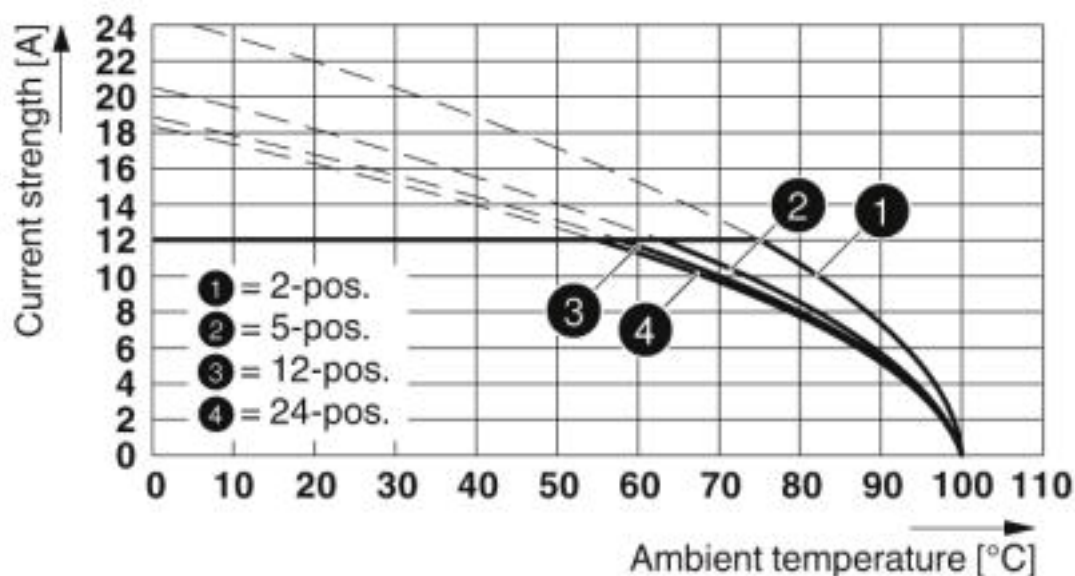
Attacco a norma	EN-VDE
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

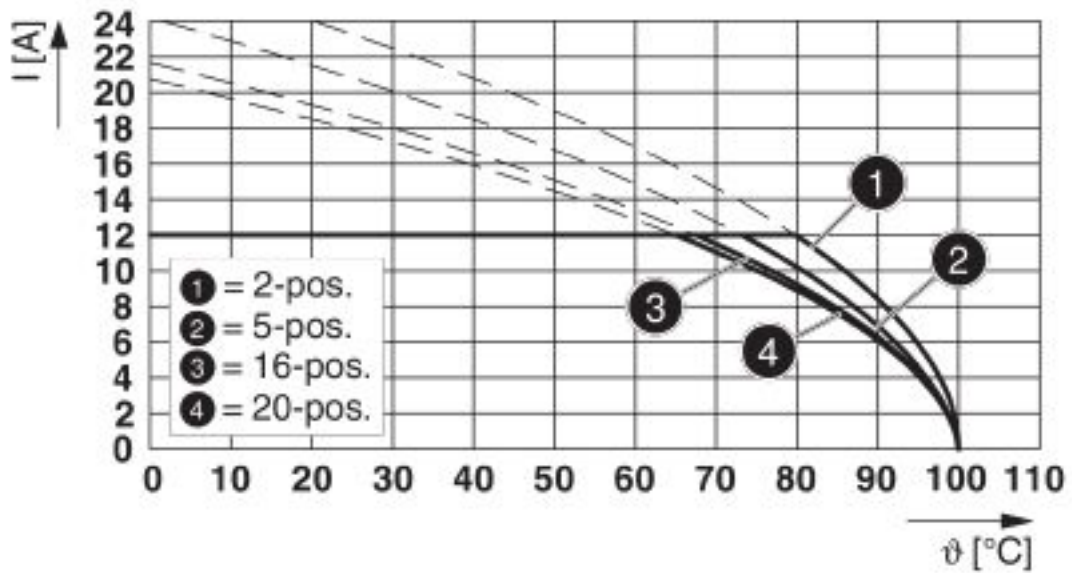
Diagramma



Tipo: FRONT-MSTB 2,5/...-ST con MSTB 2,5/...-G

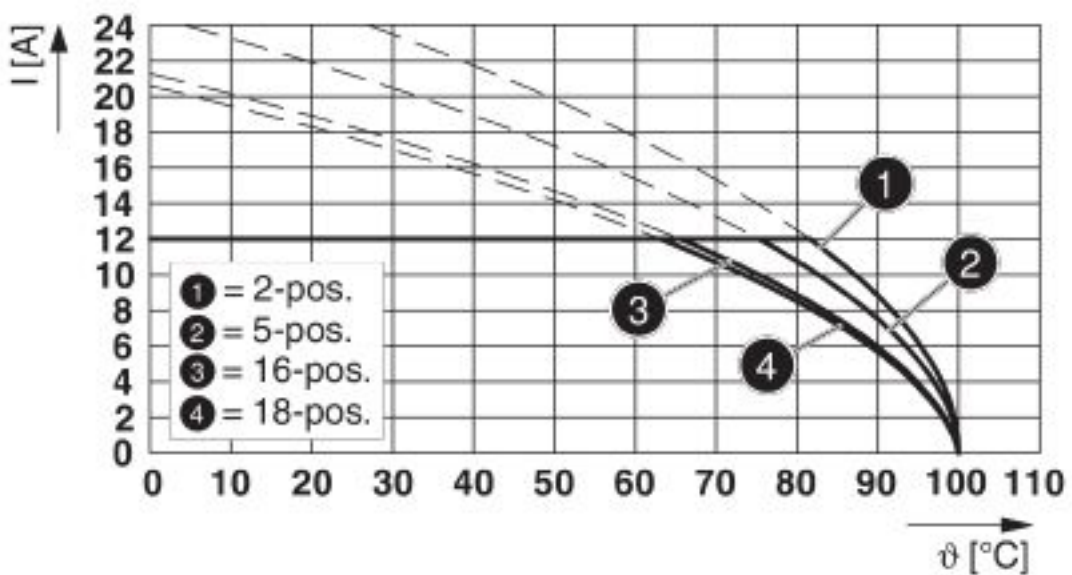
Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 2-G BU - 1835671

Diagramma



Tipo: FKCT 2,5/...-ST con MSTB 2,5/...-G

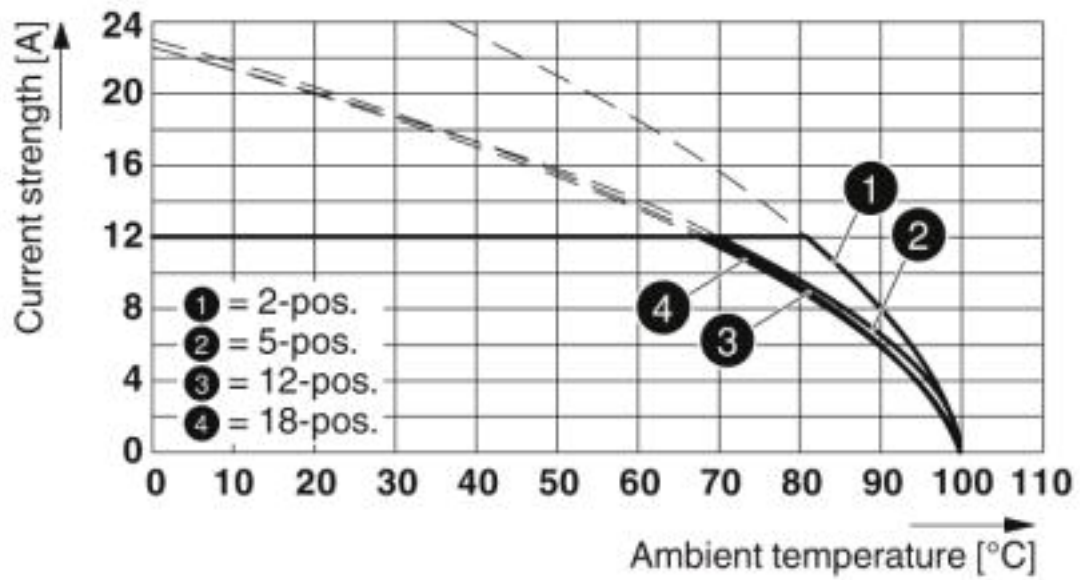
Diagramma



Tipo: FKCV(W/R) 2,5/...-ST con MSTB 2,5/...-G

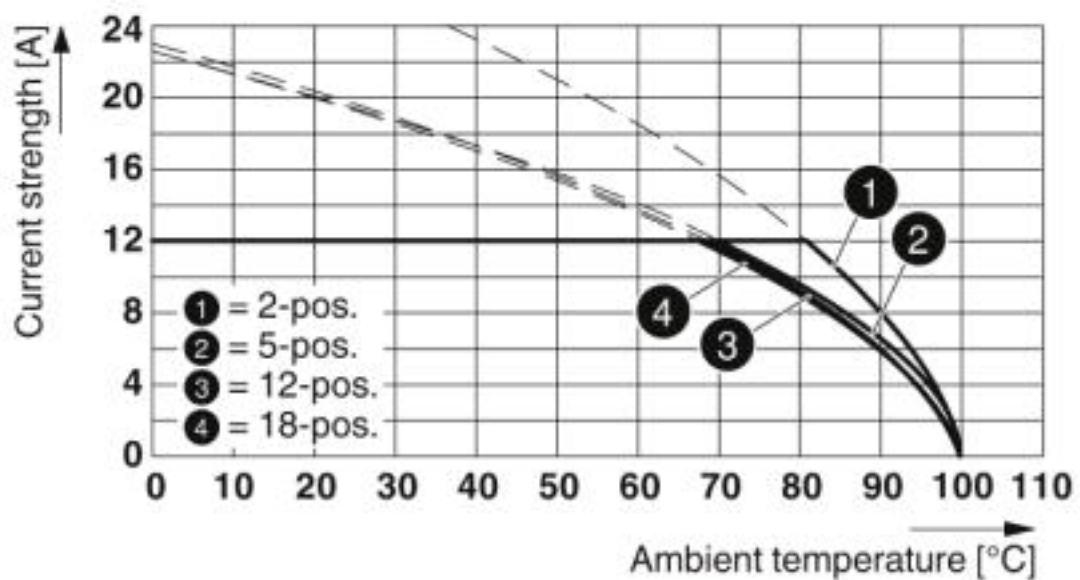
Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 2-G BU - 1835671

Diagramma



Tipo: MSTBTP 2,5/...-ST con MSTB 2,5/...-G

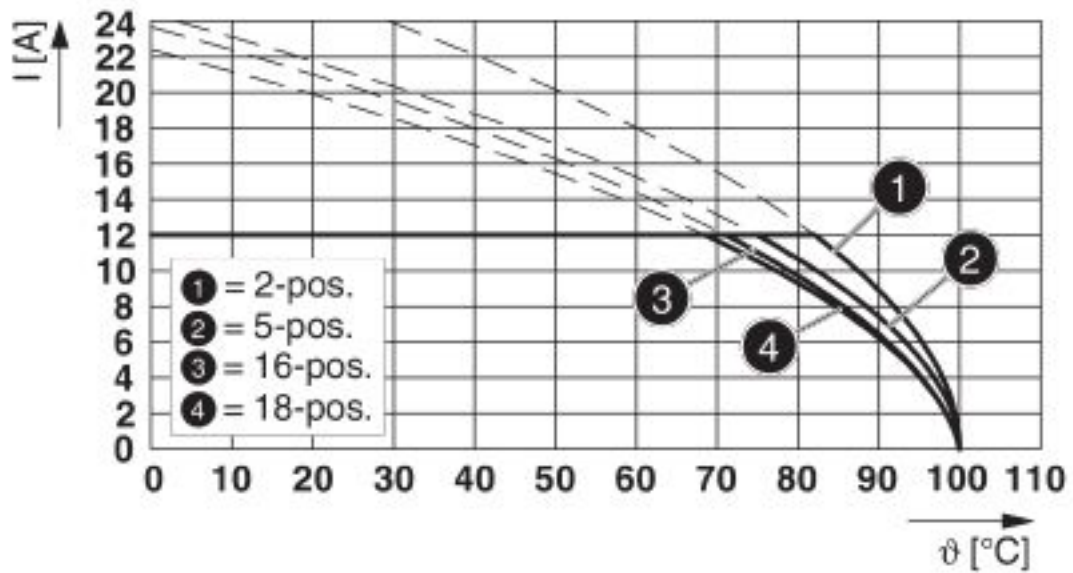
Diagramma



Tipo: MSTBTP 2,5/...-ST-RDB con MSTB 2,5/...-G

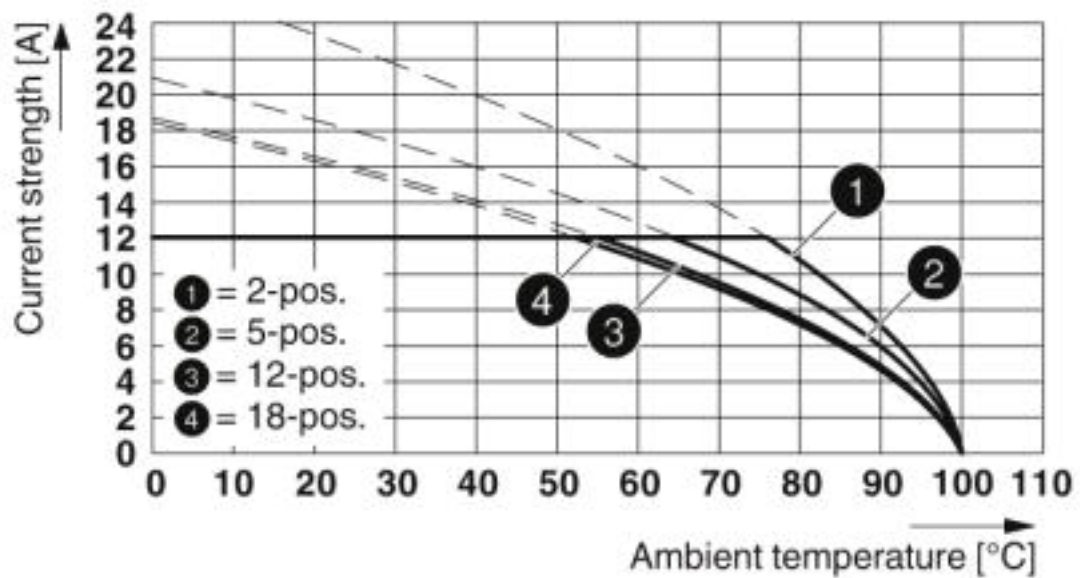
Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 2-G BU - 1835671

Diagramma



Tipo: FKCN 2,5/...-ST con MSTB 2,5/...-G

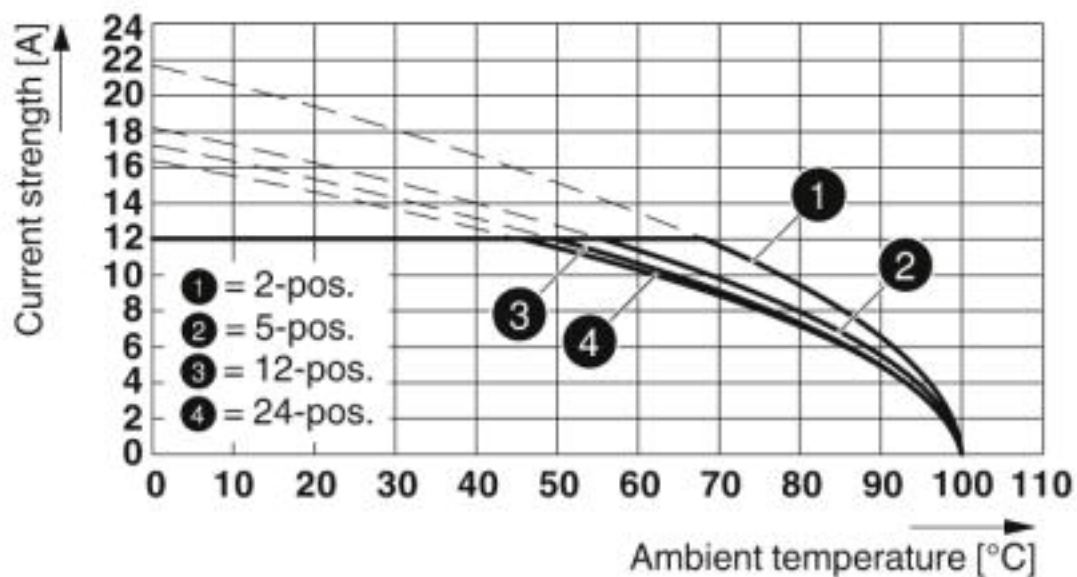
Diagramma



Tipo: FKCS 2,5/...-ST con MSTB 2,5/...-G

Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 2-G BU - 1835671

Diagramma



Tipo: SMSTB 2,5/...-ST con MSTB 2,5/...-G

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	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

UNSPSC

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

Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 2-G BU - 1835671

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
		B	D
Tensione nominale UN		300 V	300 V
Corrente nominale IN		10 A	10 A

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60988-B1B2
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		12 A	

EAC			B.01742
-----	---	--	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
		B	D
Tensione nominale UN		300 V	300 V
Corrente nominale IN		15 A	10 A

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		12 A	

Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 2-G BU - 1835671

Accessori

Accessori

Elemento di codifica

Scheda di codifica - CR-MSTB - 1734401



Staffa di codifica da inserire nella scanalatura della presa base o della spina invertita, in materiale isolante rosso

Flangia

Accessori - MSTB-BF - 1759981



Flangia di fissaggio per il fissaggio a vite su entrambi i lati della presa sul circuito stampato, materiale isolante verde, con vite M2x14 e dado.

Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ... (99)100, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 5 mm, dimensioni campo di siglatura: 5 x 3,8 mm

Tappi ciechi

Accessori - MSTB-BL - 1755477



Otturatore per la separazione, da innestare sul codolo del polo, in materiale isolante grigio

Altri prodotti

Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 2-G BU - 1835671

Accessori

Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 2-ST - 1754449

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 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno



Connettori per circuiti stampati - MSTBP 2,5/ 2-ST - 1765771

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 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno



Connettori per circuiti stampati - MSTBT 2,5/ 2-ST - 1779835

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 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno



Connettori per circuiti stampati - SMSTB 2,5/ 2-ST - 1768765

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 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno



Connettori per circuiti stampati - MVSTBR 2,5/ 2-ST - 1792016

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 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno



Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 2-G BU - 1835671

Accessori

Connettori per circuiti stampati - MVSTBW 2,5/ 2-ST - 1792524



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 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST - 1779411



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 mm, collegamento: Connessione a vite frontale, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - FKC 2,5/ 2-ST - 1910351



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 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - FKCT 2,5/ 2-ST - 1909210



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 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - FKCVW 2,5/ 2-ST - 1910034

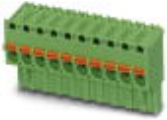


Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 2, passo: 5 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Custodie passaparete - MSTB 2,5/ 2-G BU - 1835671

Accessori

Connettori per circuiti stampati - FKCVR 2,5/ 2-ST - 1909715



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 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

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>