Custodie passaparete - MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 BK - 1800875

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)

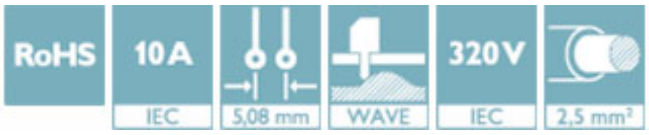


La figura illustra la versione a 10 poli dell’articolo

Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 8, passo: 5,08 mm, colore: nero, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,9 mm, L’articolo può essere allineato con diversi numeri di poli! Nel caso delle combinazioni con spine MVSTB oppure FKCV, utilizzare rispettivamente spine MVSTBW (oppure FKCVW) ed una spina MVSTBR (oppure FKCVR-). La combinazione con le spine TMSTBP non è consentita.

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
- Il collegamento su vari piani consente un'elevata densità di contatto



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	4 055626 183459
GTIN	4055626183459
Sales Key	AAAFHA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Custodie passaparete
Sistema di spine	CLASSIC COMBICON
Tipo contatti	Maschio
Famiglia articolo	MDSTBVA 2,5/..-G
Passo	5,08 mm
N. poli	8
Tipo di montaggio	Saldatura ad onde
Layout pin	Pinning lineare
Numero di piani	2

Custodie passaparete - MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 BK - 1800875

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Numero collegamenti	16
Numero dei potenziali	16

Dati elettrici

Corrente nominale	10 A
Tensione nominale	320 V
Tensione di dimensionamento	250 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	400 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 (5 - 7 µm Sn)
Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)	Nichel (2 - 3 µm Ni),
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (2 - 3 µm Ni)

Indicazioni materiale - custodia

Colore custodia	nero (9005)
Materiale isolante	PBT
Gruppo materiale isolante	IIIa
CTI secondo IEC 60112	225
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Quote relative al prodotto

Lunghezza [l]	23,7 mm
Larghezza [w]	45,18 mm
Altezza [h]	26 mm
Passo	5,08 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	22,1 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	confezionato nel cartone

Custodie passaparete - MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 BK - 1800875

Dati tecnici

Dati di confezionamento

	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)	3,2 mm
Valore minimo della distanza superficiale (II/2)	4 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
Cicli di manovra	25
Resistività di massa R_2 1° piano	2,3 mΩ
Resistività di massa R_2 2° piano	1,6 mΩ
Tensione impulsiva verticale sul livello del mare	4,8 kV
Tensione alternata fissa	2,21 kV
Resistenza di isolamento tra poli contigui	> 0,9 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

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

Custodie passaparete - MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 BK - 1800875

Dati tecnici

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

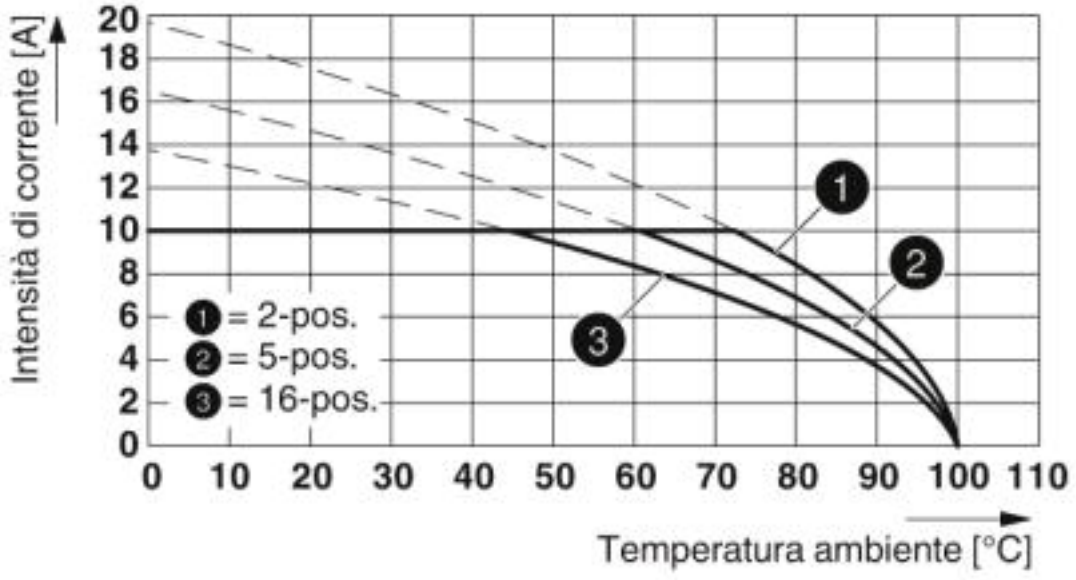
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Disegni

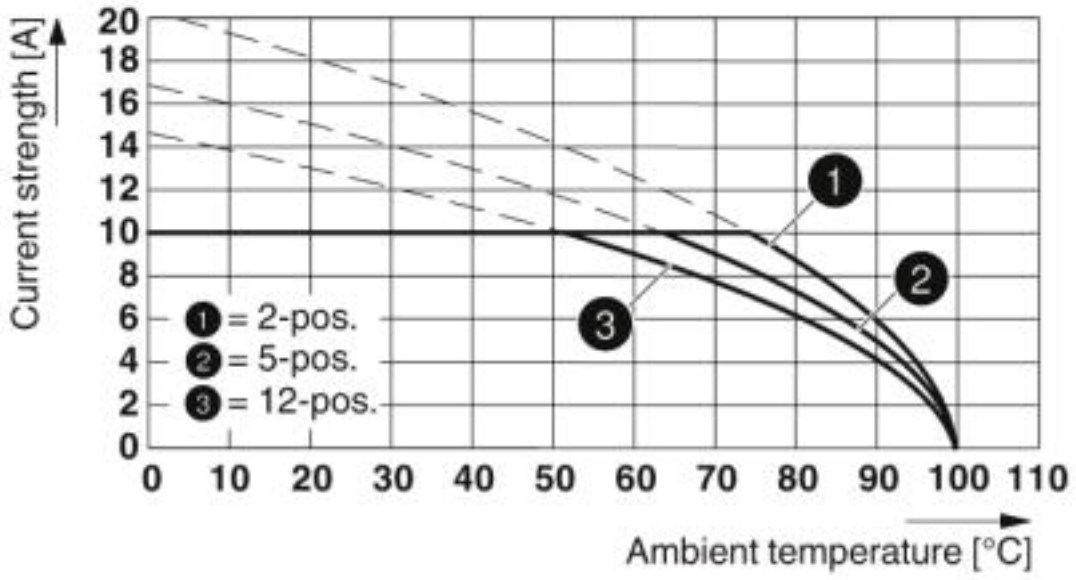
Diagramma



Tipo: FKC 2,5/...-ST-5,08 con MDSTBVA 2,5/...-G-5,08

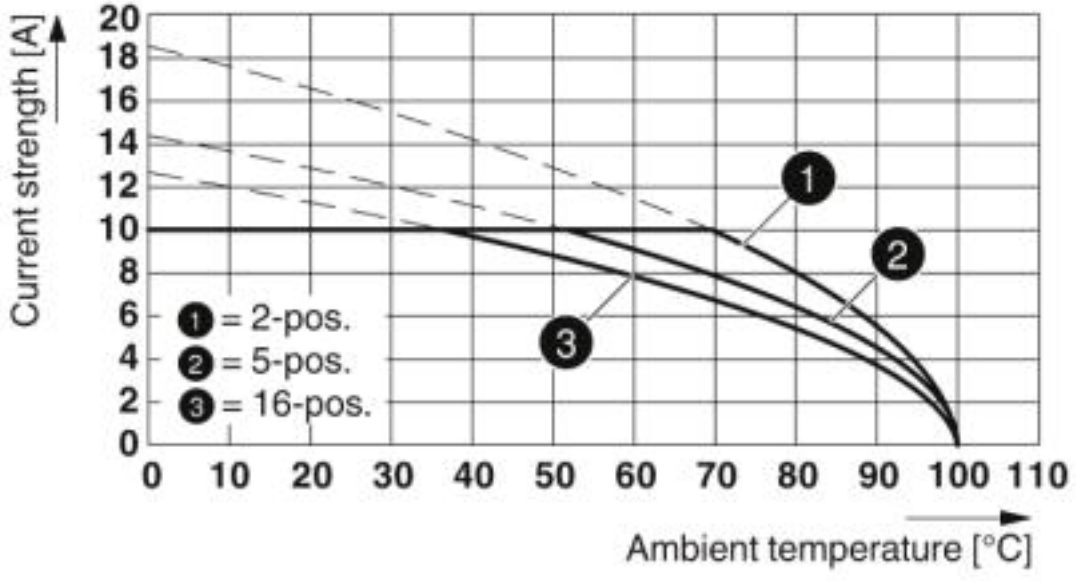
Custodie passaparete - MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 BK - 1800875

Diagramma



Tipo: FKCN 2,5/...-ST-5,08 con MDSTBVA 2,5/...-G-5,08

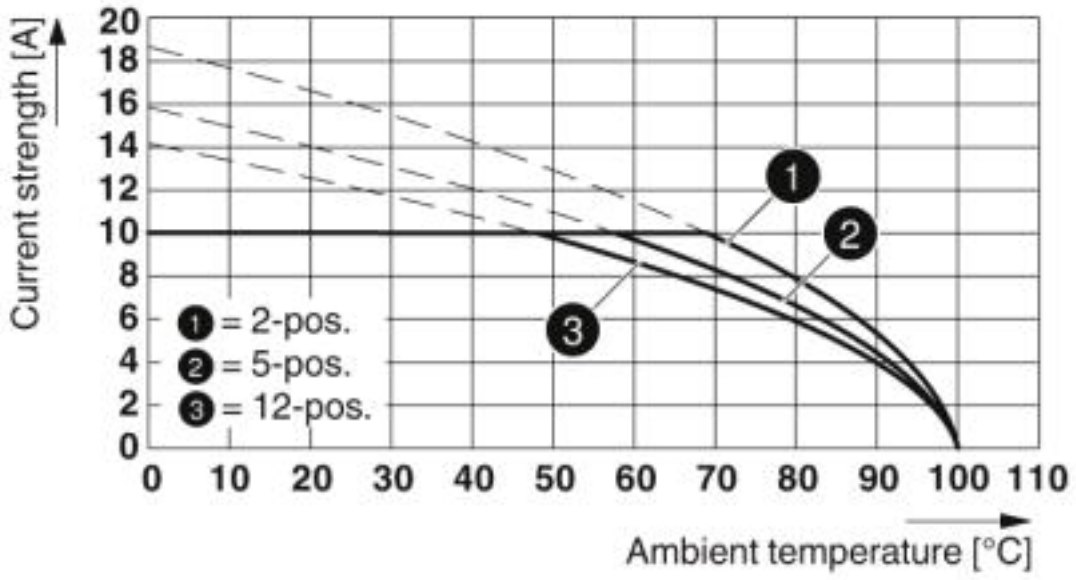
Diagramma



Tipo: MSTBP 2,5/...-ST-5,08 con MDSTBVA 2,5/...-G-5,08

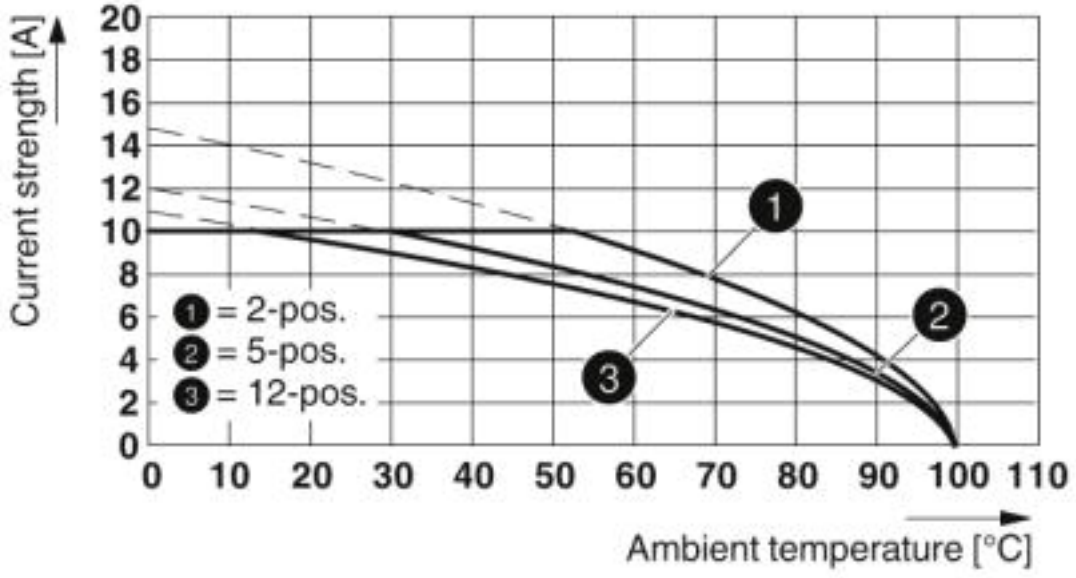
Custodie passaparete - MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 BK - 1800875

Diagramma



Tipo: MSTBT 2,5/...-ST-5,08 con MDSTBVA 2,5/...-G-5,08

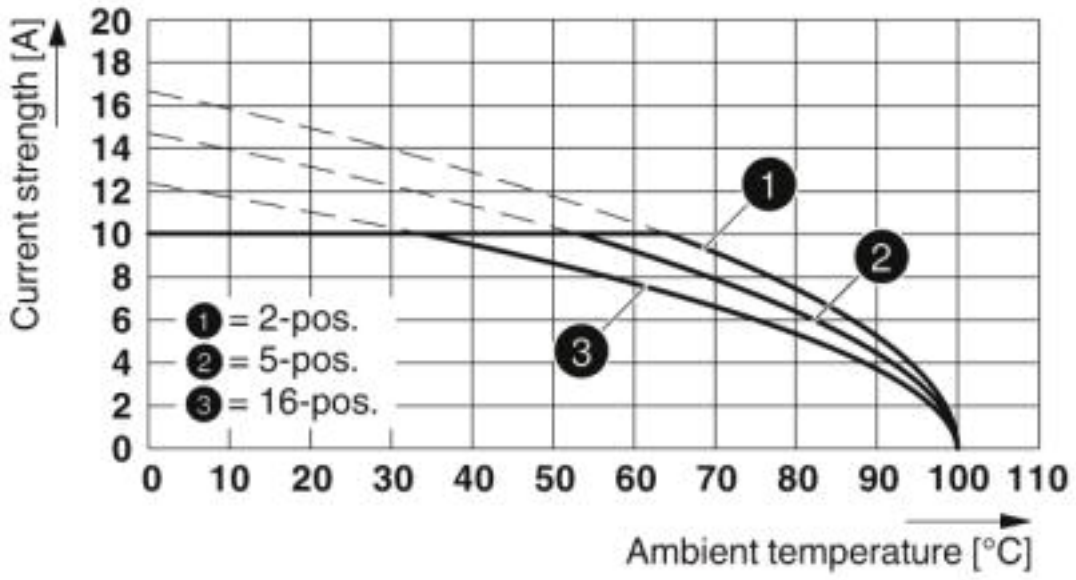
Diagramma



Tipo: MVSTB(R/W) 2,5/...-ST con MDSTBVA 2,5/...-G-5,08

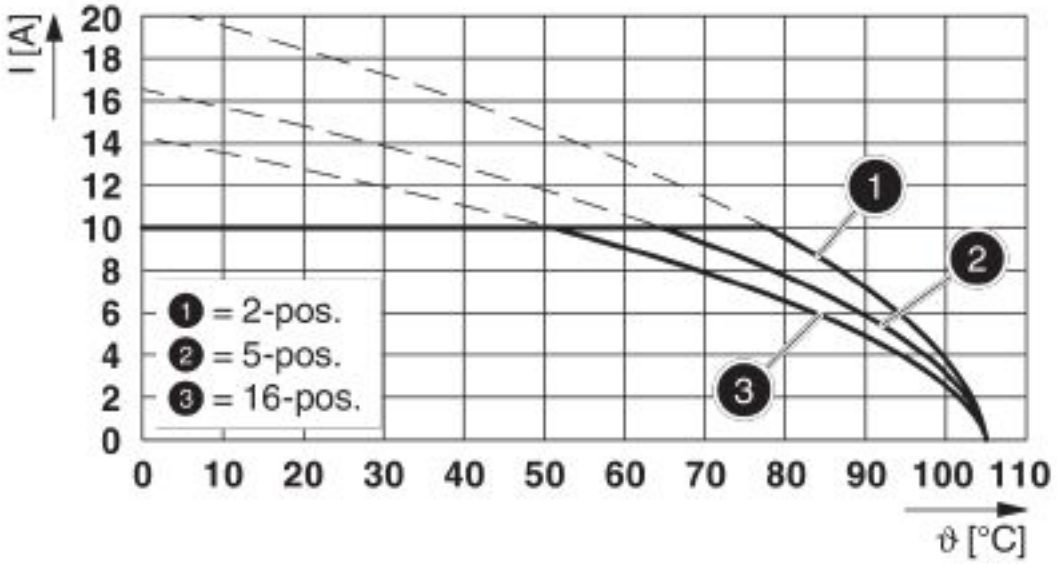
Custodie passaparete - MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 BK - 1800875

Diagramma



Tipo: FRONT-MSTB 2,5/..-ST-5,08 con MDSTBVA 2,5/...-G-5,08

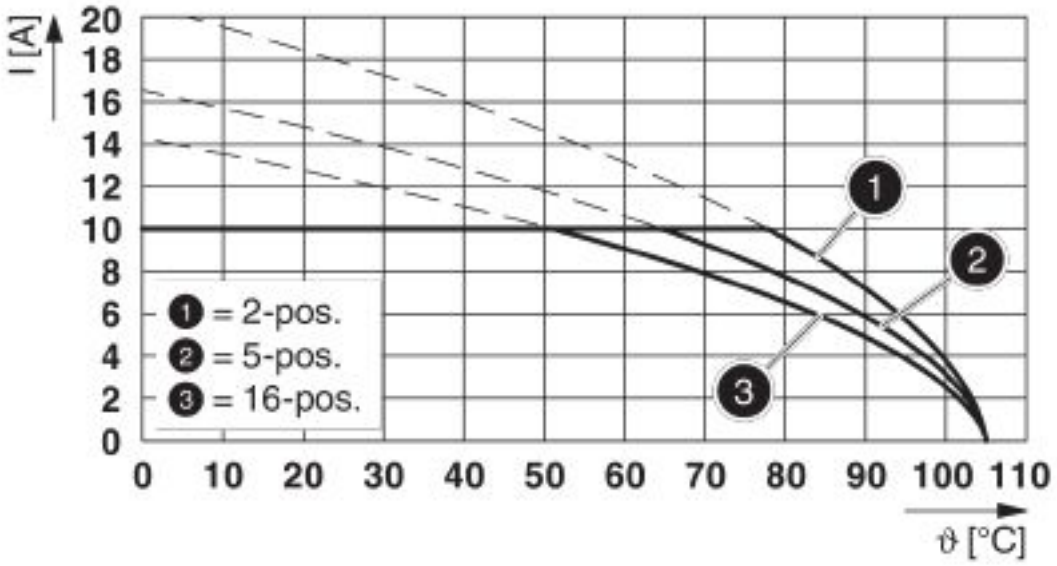
Diagramma



Tipo: FKCVR 2,5/...-ST-5,08 con MDSTBVA 2,5/...-G-5,08

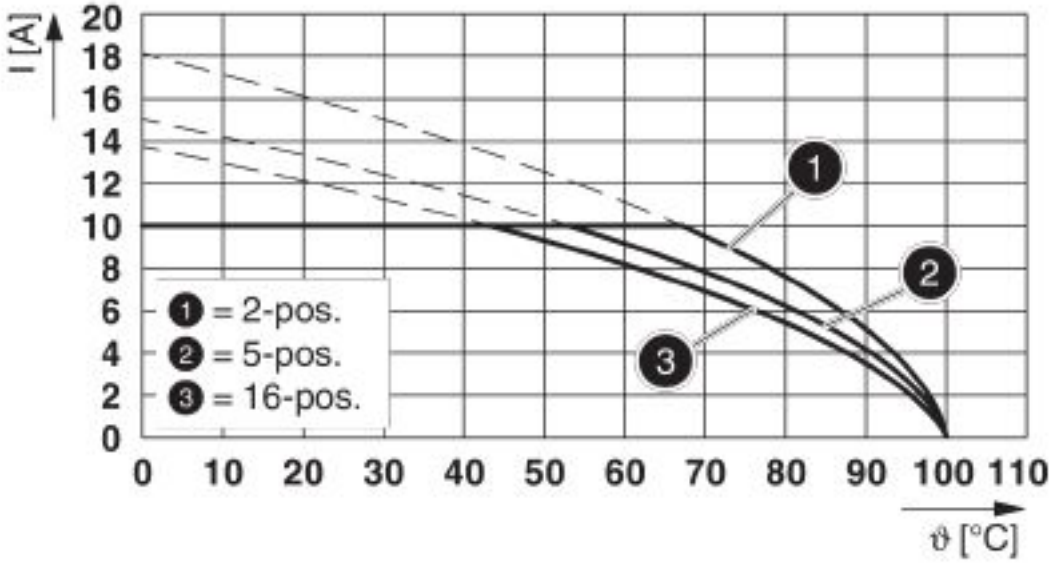
Custodie passaparete - MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 BK - 1800875

Diagramma



Tipo: FKCVW 2,5/...-ST-5,08 con MDSTBVA 2,5/...-G-5,08

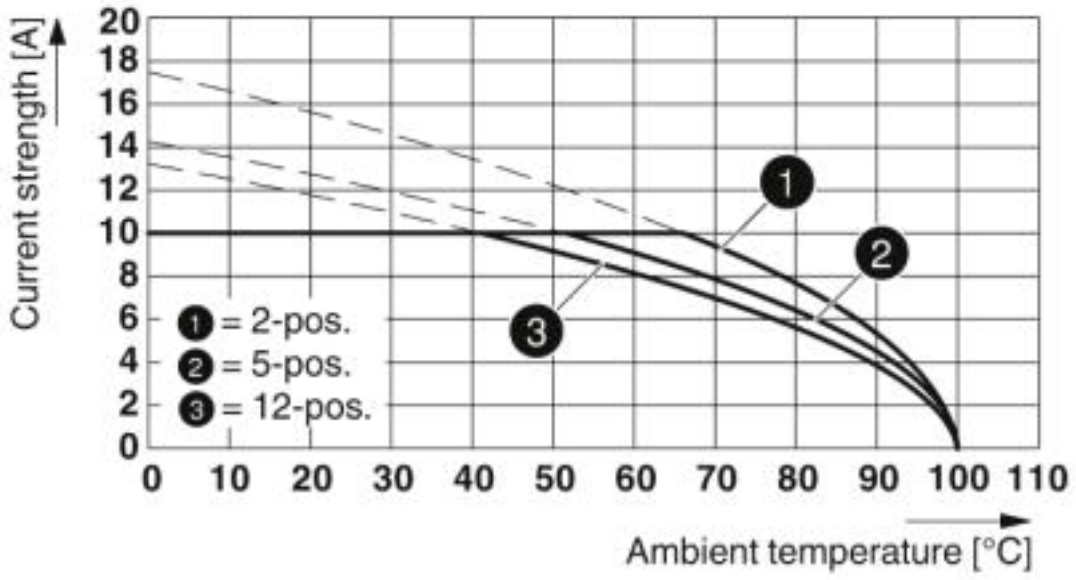
Diagramma



Tipo: FKCT 2,5/...-ST-5,08 con MDSTBVA 2,5/...-G-5,08

Custodie passaparete - MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 BK - 1800875

Diagramma



Tipo: MSTBP 2,5/...-ST-5,08 con MDSTBVA 2,5/...-G-5,08

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 - MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 BK - 1800875

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC / IECEE CB Scheme / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

EAC		B.01742

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

Tensione nominale UN	250 V
Corrente nominale IN	10 A

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	12 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	10 A

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