

# Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 AU - 1762266

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: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Oro, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, Modulare! Flangia di fissaggio: Cod. art. 1836477, 1836480. 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.


La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

## I vantaggi

- ✓ I contatti dorati garantiscono una qualità di trasmissione stabile per lungo tempo
- ✓ 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
- ✓ La connessione verticale permette di disporre più file sul circuito stampato



## Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
GTIN	 4 017918 360009
GTIN	4017918360009
Sales Key	AAAFHA

## Dati tecnici

### Dimensioni

Lunghezza [ l ]	23,69 mm
Larghezza	17,52 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	10,16 mm
Larghezza [ w ]	17,52 mm
Altezza [ h ]	25,5 mm
Altezza di montaggio	22 mm
Lunghezza pin a saldare	3,5 mm

# Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 AU - 1762266

## Dati tecnici

### Dimensioni

Dimensioni dei codoli	1 x 1 mm
Lunghezza	23,69 mm

### Generalità

Famiglia articolo	MDSTBV 2,5/...-G
Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	320 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I <sub>N</sub>	10 A
Corrente di carico massima	10 A
Materiale isolante	PBT
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	verde
N. poli	3

### Normative e prescrizioni

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

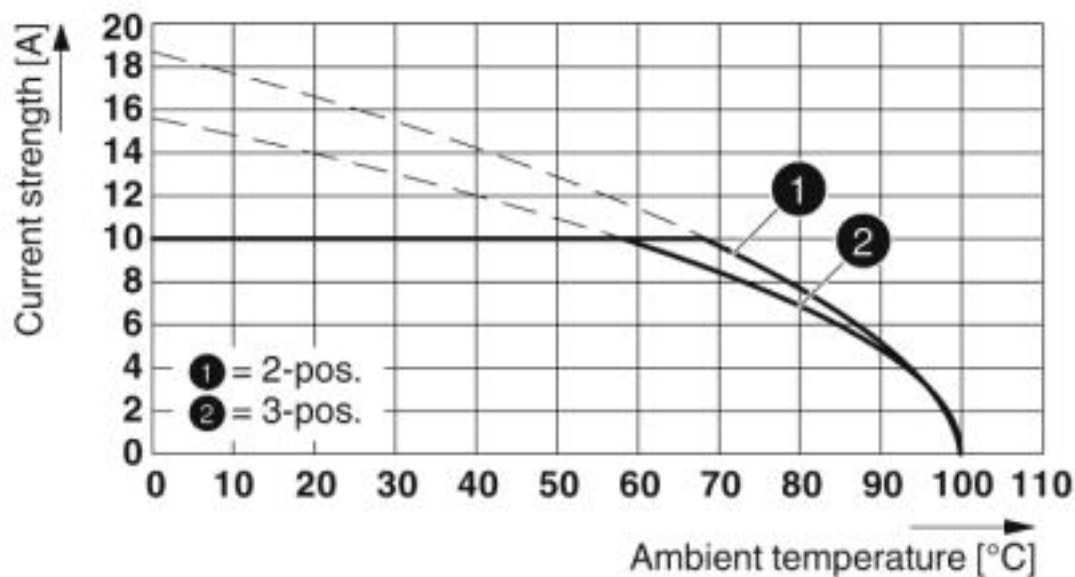
### Environmental Product Compliance

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

## Disegni

## Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 AU - 1762266

Diagramma



Tipo: MSTB 2,5/...-ST-5,08 AU con MDSTBV 2,5/...-G-5,08 AU

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

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

# Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 AU - 1762266

## Classifiche

### UNSPSC

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

## Omologazioni


### Omologazioni

#### Omologazioni


IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung


#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60988-B1B2
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	10 A		

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19931011
Tensione nominale UN	B	D	
Corrente nominale IN	300 V	150 V	
	12 A	12 A	

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40050648
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	10 A		

## Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 AU - 1762266

### 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

---

### Presi base per circuiti stampati

Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/ 2-GFL-5,08 - 1836477



Presi base per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 2, passo: 5,08 mm, colore: verde, 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.

---

Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/ 2-GFR-5,08 - 1836480



Presi base per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 2, passo: 5,08 mm, colore: verde, 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.

---

### Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



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: 5,08 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,08 x 3,8 mm

---

### Tappi ciechi

Accessori - MSTB-BL - 1755477



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

# Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 AU - 1762266

## Accessori

---

### Elemento laterale - MDSTB-SE - 1786679



Elemento laterale per il serraggio laterale della presa base MSTB, spessore 2,54 mm, colore: verde

## Altri prodotti

### Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 3-STZ-5,08 - 1776168



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

### Connettori per circuiti stampati - FKCT 2,5/ 3-STF-5,08 - 1902314



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

### Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1757022



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

### Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/ 3-ST-5,08 - 1808829



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Attacco a crimpare, colore: verde, I rispettivi contatti a crimpare con i dati relativi alla corrente [A] e alla sezione trasversale del conduttore [mm<sup>2</sup>]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Contatti di banda

## Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 AU - 1762266

### Accessori

#### Connettori per circuiti stampati - MSTBT 2,5/ 3-STF-5,08 - 1805314



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

#### Connettori per circuiti stampati - MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08 - 1792760



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

#### Connettori per circuiti stampati - MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08 - 1792252



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

#### Connettori per circuiti stampati - ICV 2,5/ 3-G-5,08 - 1785955



Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm

---

#### Connettori per circuiti stampati - MSTBT 2,5/ 3-ST-5,08 - 1779990



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

## Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 AU - 1762266

### Accessori

#### Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/ 3-STF-5,08 - 1777992



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - FRONT-MSTB 2,5/ 3-STF-5,08 - 1777811



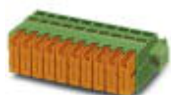
Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite frontale, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - FKCT 2,5/ 3-ST-5,08 - 1902123



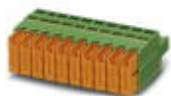
Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - QC 1/ 3-STF-5,08 - 1883365



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 1 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a perforazione d'isolante, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - QC 1/ 3-ST-5,08 - 1883268



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 1 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a perforazione d'isolante, colore: verde, superficie contatti: Stagno



## Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 AU - 1762266

### Accessori

#### Connettori per circuiti stampati - FKCVR 2,5/ 3-STF-5,08 - 1874112



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

#### Connettori per circuiti stampati - FKCVR 2,5/ 3-ST-5,08 - 1873964



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

#### Connettori per circuiti stampati - FKCVW 2,5/ 3-STF-5,08 - 1873812



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

#### Connettori per circuiti stampati - FKCVW 2,5/ 3-ST-5,08 - 1873663



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

#### Connettori per circuiti stampati - FKC 2,5/ 3-STF-5,08 - 1873210



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

## Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 AU - 1762266

### Accessori

#### Connettori per circuiti stampati - FKC 2,5/ 3-ST-5,08 - 1873061



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Custodie passaparete - A-ICV 2,5/ 3-G-5,08 - 1872703



Custodie passaparete, corrente nominale: 12 A, tensione nominale: 250 V, tipo di montaggio: Montaggio su guida, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, colore: verde

#### Connettori per circuiti stampati - TMSTBP 2,5/ 3-STF-5,08 - 1853117



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno, che consente di collegare i conduttori da modulo a modulo

#### Connettori per circuiti stampati - TMSTBP 2,5/ 3-ST-5,08 - 1853023



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno, che consente di collegare i conduttori da modulo a modulo

#### Connettori per circuiti stampati - SMSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1826296



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

# Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 AU - 1762266

## Accessori

### Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/ 3-STZF-5,08 - 1809747



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Attacco a crimpare, colore: verde, I rispettivi contatti a crimpare con i dati relativi alla corrente [A] e alla sezione trasversale del conduttore [mm<sup>2</sup>]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Contatti di banda

### Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/ 3-STZ-5,08 - 1809514



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Attacco a crimpare, colore: verde, I rispettivi contatti a crimpare con i dati relativi alla corrente [A] e alla sezione trasversale del conduttore [mm<sup>2</sup>]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Contatti di banda

### Connettori per circuiti stampati - MSTBP 2,5/ 3-ST-5,08 - 1769023



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

### Connettori per circuiti stampati - FRONT-MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1777293



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite frontale, colore: verde, superficie contatti: Stagno

### Connettori per circuiti stampati - MVSTBW 2,5/ 3-STF-5,08 - 1834916



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

## Custodie passaparete - MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 AU - 1762266

### Accessori

Connettori per circuiti stampati - MVSTBR 2,5/ 3-STF-5,08 - 1835106



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

Custodie passaparete - IC 2,5/ 3-G-5,08 - 1786417



Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm

---

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>