

Custodie passaparete - MC 1,5/ 5-G-3,81 GY - 1880708

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>)

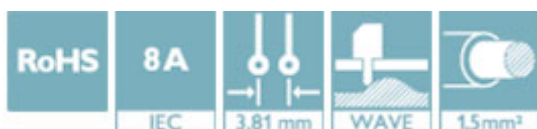
Presi base per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 5, passo: 3,81 mm, colore: grigio, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,4 mm




La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

I vantaggi

- Principio di montaggio noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento



Dati commerciali

| | |
|--------------------------------|--|
| Pezzi/conf. | 50 PZ |
| Quantità di ordinazione minima | 50 PZ |
| GTIN |  4 017918 314255 |
| GTIN | 4017918314255 |
| Sales Key | AAAECA |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|----------------------|
| Abbreviazione | Custodie passaparete |
| Sistema di spine | MINI COMBICON |
| Tipo contatti | Maschio |
| Famiglia articolo | MC 1,5/...-G |
| Passo | 3,81 mm |
| N. poli | 5 |
| Tipo di montaggio | Saldatura ad onde |
| Layout pin | Pinning lineare |
| Bloccaggio | no |
| Numero di piani | 1 |
| Numero collegamenti | 5 |

Custodie passaparete - MC 1,5/ 5-G-3,81 GY - 1880708

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-----------------------|---|
| Numero dei potenziali | 5 |
|-----------------------|---|

Dati elettrici

| | |
|---|--------|
| Corrente nominale | 8 A |
| Tensione nominale | 160 V |
| Tensione di dimensionamento | 160 V |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 160 V |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 250 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 2,5 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 2,5 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 2,5 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 µm Ni), |
| Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale) | Stagno (3 - 5 µm Sn) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio) | Nichel (1 - 3 µm Ni) |

Indicazioni materiale - custodia

| | |
|--|---------------|
| Colore custodia | grigio (7042) |
| 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] | 9,2 mm |
| Larghezza [w] | 20,44 mm |
| Altezza [h] | 10,75 mm |
| Passo | 3,81 mm |
| Altezza (senza pin di saldatura) | 7,25 mm |
| Lunghezza pin [P] | 3,4 mm |
| Dimensioni dei codoli | 0,8 x 0,8 mm |
| Misura a | 15,24 mm |

Quote per circuiti stampati design

| | |
|---------------|--------|
| Diametro foro | 1,2 mm |
|---------------|--------|

Dati di confezionamento

| | |
|------------|--------------------------|
| Confezione | confezionato nel cartone |
|------------|--------------------------|

Custodie passaparete - MC 1,5/ 5-G-3,81 GY - 1880708

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) | 1,5 mm |
| Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/2) | 1,5 mm |
| Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (II/2) | 1,5 mm |
| Valore minimo della distanza superficiale (III/3) | 2,5 mm |
| Valore minimo della distanza superficiale (III/2) | 1,6 mm |
| Valore minimo della distanza superficiale (II/2) | 2,5 mm |

Controlli meccanici (A)

| | |
|---|--------------------|
| Forza di inserzione per polo circa | 6 N |
| Forza di trazione per polo circa | 4 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 | 1,3 mΩ |
| Cicli di manovra | 25 |
| Resistività di massa R ₂ | 1,5 mΩ |
| Tensione impulsiva verticale sul livello del mare | 2,95 kV |
| Tensione alternata fissa | 1,39 kV |
| Resistenza di isolamento tra poli contigui | 15 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 | 2,95 kV |
| Tensione alternata fissa | 1,39 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 - MC 1,5/ 5-G-3,81 GY - 1880708

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

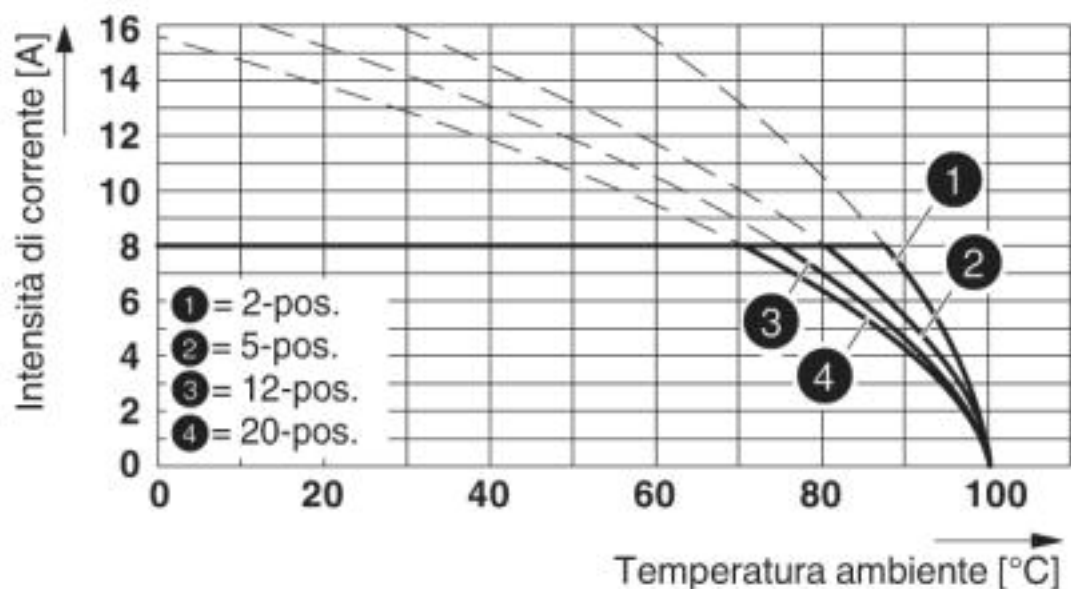
| | |
|--|--------|
| Attacco a norma | EN-VDE |
| | CSA |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

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

Disegni

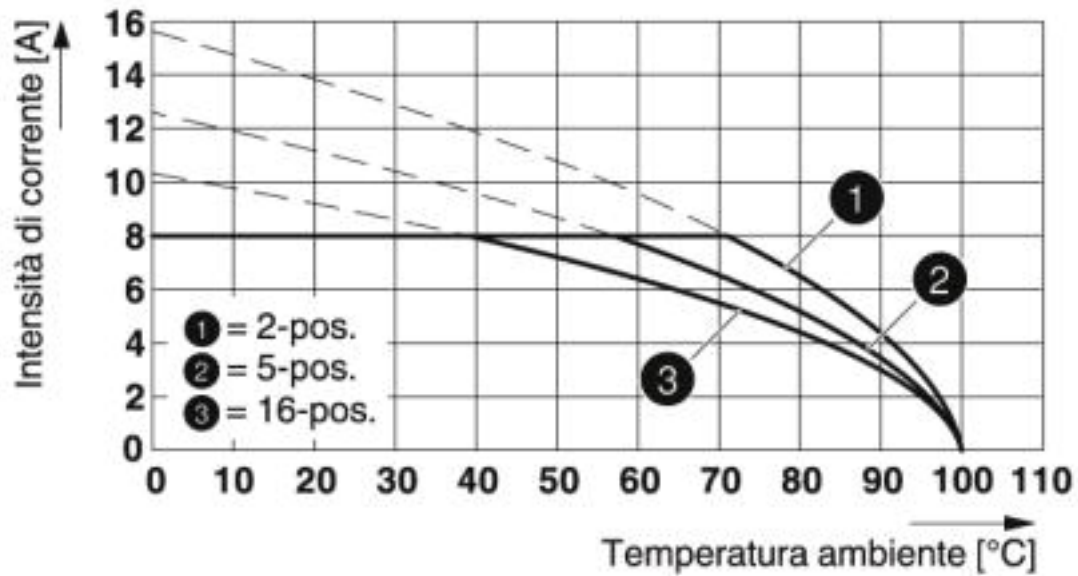
Diagramma



Tipo: MC 1,5/...-ST-3,81 con MC 1,5/...-G-3,81

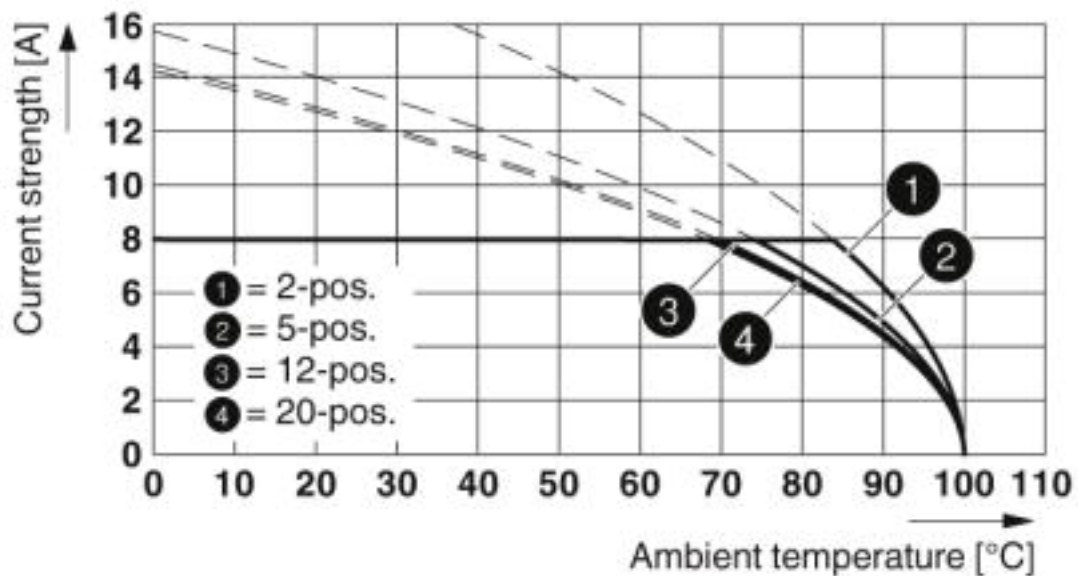
Custodie passaparete - MC 1,5/ 5-G-3,81 GY - 1880708

Diagramma



Tipo: MCVW 1,5/...-ST-3,81 con MC 1,5/...-G-3,81

Diagramma



Tipo: FMC 1,5/...-ST-3,81 con MC 1,5/...-G-3,81

Classifiche

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27260700 |
| eCl@ss 4.1 | 27260700 |

Custodie passaparete - MC 1,5/ 5-G-3,81 GY - 1880708

Classifiche

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| 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 |
| UNSPSC 18.0 | 39121409 |
| UNSPSC 19.0 | 39121409 |
| UNSPSC 20.0 | 39121409 |
| UNSPSC 21.0 | 39121409 |

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / IECCEB CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized


Omologazioni Ex


Dettagli omologazione

Custodie passaparete - MC 1,5/ 5-G-3,81 GY - 1880708


Omologazioni

| | | | |
|----------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| | B | D | |
| Tensione nominale UN | 300 V | 300 V | |
| Corrente nominale IN | 8 A | 8 A | |

| | | | |
|----------------------|---|---|----------------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | DE1-60987-B1B2 |
| Tensione nominale UN | 160 V | | |
| Corrente nominale IN | 8 A | | |

| | | | |
|--|--|--|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |  | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40011723 |
| Tensione nominale UN | 160 V | | |
| Corrente nominale IN | 8 A | | |

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

| | | | |
|----------------------|---|---|-----------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-20110128 |
| | B | D | |
| Tensione nominale UN | 300 V | 300 V | |
| Corrente nominale IN | 8 A | 8 A | |

Accessori

Accessori

Conduttore in FO

Conduttore in FO - MC 1,5/10-LWL 1,5-3,81 - 1841174

Il cavo in fibra ottica MINI-COMBICON, passo 3,81 mm, 10 poli, separabile per altri numeri di poli (misura minima: 2 poli), è inserito nel retro dell'elemento base MC, colore: trasparente, dimensione a: 1,5 mm



Custodie passaparete - MC 1,5/ 5-G-3,81 GY - 1880708

Accessori

Conduttore in FO - MC 1,5/10-LWL 2,3-3,81 - 1841190

Il cavo in fibra ottica MINI-COMBICON, passo 3,81 mm, 10 poli, separabile per altri numeri di poli (misura minima: 2 poli), è inserito nel retro dell'elemento base MC, colore: trasparente, dimensione a: 2,3 mm



Conduttore in FO - MC 1,5/10-LWL 4-3,81 - 1841213

Il cavo in fibra ottica MINI-COMBICON, passo 3,81 mm, 10 poli, separabile per altri numeri di poli (misura minima: 2 poli), è inserito nel retro dell'elemento base MC, colore: trasparente, dimensione a: 4 mm



Elemento di codifica

Linguetta di codifica - CP-MSTB - 1734634

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



Penna di siglatura

Penna di siglatura - B-STIFT - 1051993



Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm

Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



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: 3,81 mm, dimensioni campo di siglatura: 3,81 x 2,8 mm

Custodie passaparete - MC 1,5/ 5-G-3,81 GY - 1880708

Accessori

Altri prodotti

Connettori per circuiti stampati - QC 0,5/ 5-ST-3,81 - 1897429



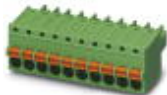
Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 6 A, tensione di dimensionamento (III/2): 200 V, sezione nominale: 0,5 mm², numero poli: 5, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a perforazione d'isolante, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - MCVR 1,5/ 5-ST-3,81 - 1827156



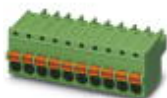
Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 5, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81 - 1851070



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 5, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81 GY - 1884005



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 5, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: grigio, superficie contatti: Stagno

Custodie passaparete - IMCV 1,5/ 5-G-3,81 - 1875454



Preso base per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 5, passo: 3,81 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm

Custodie passaparete - MC 1,5/ 5-G-3,81 GY - 1880708

Accessori

Custodie passaparete - IMC 1,5/ 5-G-3,81 - 1862603

Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 5, passo: 3,81 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,4 mm



Connettori per circuiti stampati - MCC 1/ 5-STZ-3,81 - 1852202

Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1 mm², numero poli: 5, passo: 3,81 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 [mm²]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)



Connettori per circuiti stampati - FRONT-MC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1850699

Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 5, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a vite frontale, colore: verde, superficie contatti: Stagno



Connettori per circuiti stampati - MCVW 1,5/ 5-ST-3,81 - 1827004

Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 5, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno



Connettori per circuiti stampati - MC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1803604

Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 5, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno



Custodie passaparete - MC 1,5/ 5-G-3,81 GY - 1880708

Accessori

Connettori per circuiti stampati - MC 1,5/ 5-ST-3,81 GY - 1880698



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 5, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: grigio, superficie contatti: Stagno, layout pin: Piedinatura tripla lineare

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>