Custodie passaparete - MC 1,5/ 2-G-3,81 GN P26 THRCP1 - 1708443

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)

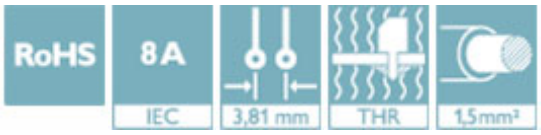
Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 2, passo: 3,81 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura THR, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 2,6 mm



La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

I vantaggi

- Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT
- 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 055626 036533
GTIN	4055626036533
Sales Key	AAAECB

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Custodie passaparete
Sistema di spine	MINI COMBICON
Tipo contatti	Maschio
Famiglia articolo	MC 1,5/..-G-THR
Passo	3,81 mm
N. poli	2
Tipo di montaggio	Saldatura THR
Layout pin	Pinning lineare
Bloccaggio	assente
Numero di piani	1
Numero collegamenti	2

Custodie passaparete - MC 1,5/ 2-G-3,81 GN P26 THRCP1 - 1708443

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Numero dei potenziali	2

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 - 3 µm Ni)

Indicazioni materiale - custodia

Colore custodia	verde (6021)
Materiale isolante	LCP
Gruppo materiale isolante	IIIa
CTI secondo IEC 60112	175
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Quote relative al prodotto

Didascalia	Rappresentazione schematica - per ulteriori dettagli vedere il disegno della linea di prodotti nel Download Center
Lunghezza [l]	9,2 mm
Larghezza [w]	9,01 mm
Altezza [h]	9,5 mm
Passo	3,81 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	6,9 mm
Lunghezza pin [P]	2,6 mm
Dimensioni dei codoli	0,8 x 0,8 mm
Misura a	3,81 mm

Quote per circuiti stampati design

Diametro foro	1,4 mm

Dati di confezionamento

Custodie passaparete - MC 1,5/ 2-G-3,81 GN P26 THRCP1 - 1708443

Dati tecnici

Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	50
Denominazioni confezioni	Pezzi

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 non devono essere inseriti o scollegati quando sono ancora sotto tensione o sotto carico.

Istruzioni di lavorazione

Processo	Saldatura reflow/a onde
Specifica di prova	a norma IPC/JEDEC J-STD-020D.1:2008-03
	a norma IEC 61760-1:2006-04
	a norma IEC 60068-2-58:2005-02
Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification Temperature T_c	260 °C
Cicli di saldatura reflow	3

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)	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	1,4 mΩ
Cicli di manovra	25
Resistività di massa R2	1,5 mΩ

Custodie passaparete - MC 1,5/ 2-G-3,81 GN P26 THRCP1 - 1708443

Dati tecnici

Prove di durata (B)

Tensione impulsiva verticale sul livello del mare	2,95 kV
Tensione alternata fissa	1,39 kV
Resistenza di isolamento tra poli contigui	> 5 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

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE

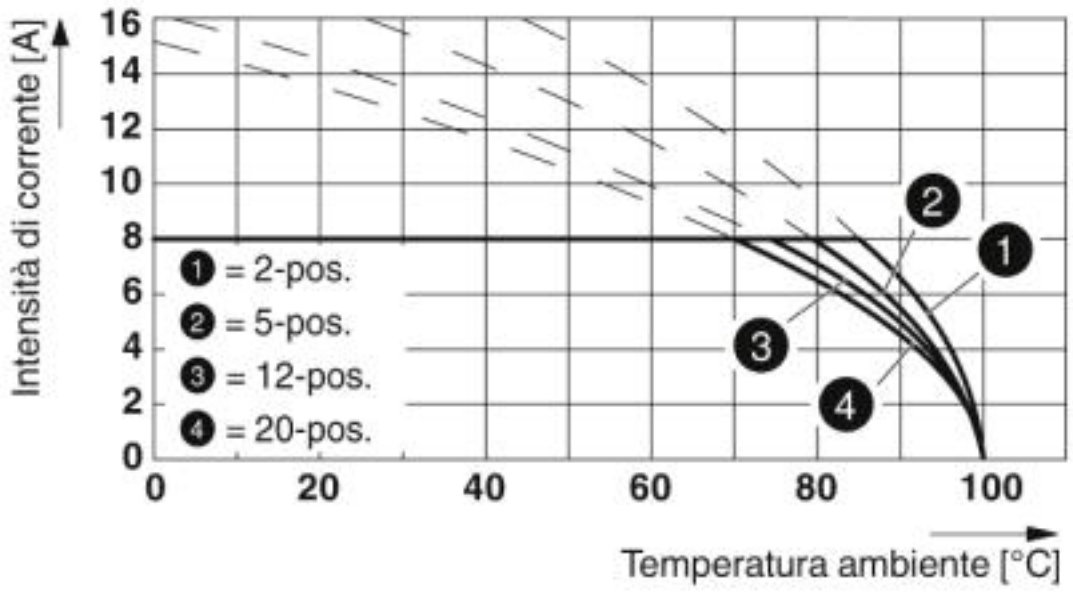
Environmental Product Compliance

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

Disegni

Custodie passaparete - MC 1,5/ 2-G-3,81 GN P26 THRCP1 - 1708443

Diagramma



Tipo: FK-MCP 1,5/...-ST-3,81 con MC 1,5/...-G-3,81 P... THR

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 - MC 1,5/ 2-G-3,81 GN P26 THRCP1 - 1708443

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-60987-B1B2

Tensione nominale UN	160 V
Corrente nominale IN	8 A

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	VDE	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	EAC	B.01742

cULus Recognized	c UL us	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

Custodie passaparete - MC 1,5/ 2-G-3,81 GN P26 THRCP1 - 1708443

Accessori

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

---

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

---

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