

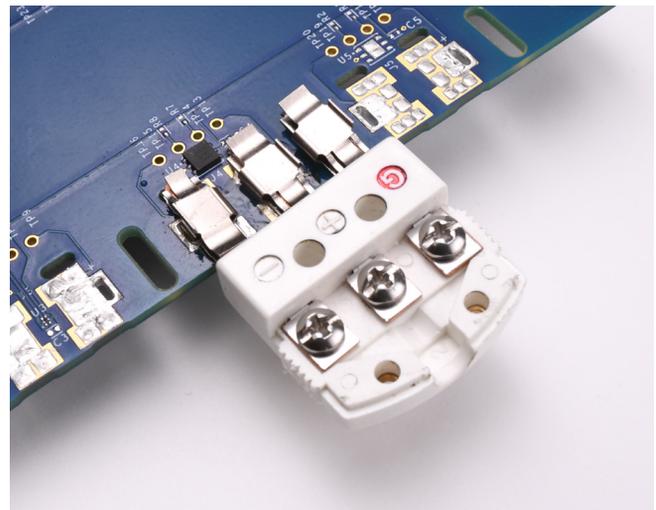
Connettori per termocoppia con circuito stampato Per connettori in miniatura

Il connettore PCC-SMD di Omega è perfetto per applicare sonde a termocoppia, RTD e/o termistore su schede a circuito stampato ad elevato volume produttivo. Sfrutta le caratteristiche di compensazione della giunzione a freddo integrata del convertitore analogico/digitale (ADC) scelto. I fondi piatti di questi connettori sono caratterizzati da un design di livello superiore che ne consente l'accoppiamento termico sulla scheda a circuito stampato, per una compensazione ideale della giunzione a freddo. Questi connettori SMT popolati possono essere utilizzati con qualsiasi calibrazione della termocoppia e sono progettati per volumi produttivi elevati a costi contenuti. Inoltre il design asimmetrico, in attesa di brevetto, impedisce l'inserimento al rovescio dei connettori. I connettori sono comodamente confezionati nastrati in bobina di diametro 13".

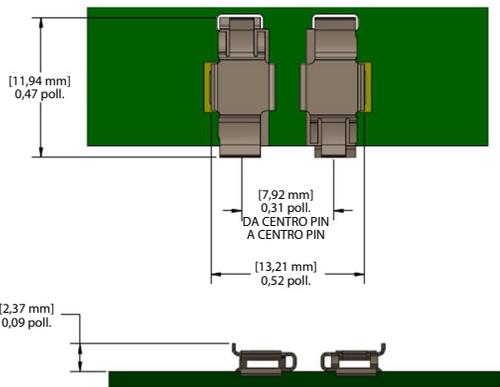


Caratteristiche

- Dispositivo per montaggio superficiale, per la saldatura diretta su schede a circuito stampato; fornito in bobina per l'uso con macchine Pick and Place
- Utilizzati a coppie per connettori in miniatura a 2 pin per termocoppia; ideale anche per RTD e termistori (utilizzare 1 contatto per ogni pin)
- Perfetti per termometri e registratori di dati portatili
- Calibrazione universale, precisione eccellente se abbinata alla compensazione della giunzione a freddo integrata
- In rame al berillio nichelato, gamma di temperatura ambiente di esercizio da -50 a 120 °C (da -58 a 248 °F) (superiore con PCB per alte temperature)
- Design in attesa di brevetto con protezione contro l'inversione di polarità, per un assemblaggio a prova di errore



Utilizzando 3 clip per connettori, è possibile applicare RTD a 3 fili sul circuito con un connettore MTP-*-M.

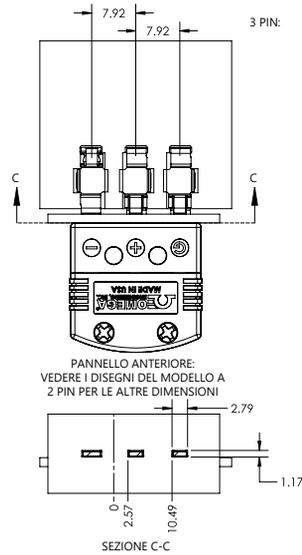
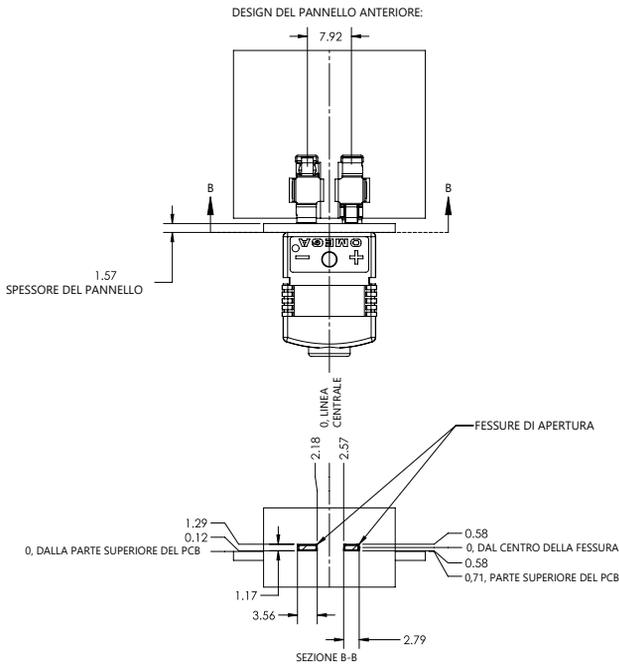


N. modello di connettori	
PCC-SMD-20	Striscia da 20 pz
PCC-SMD-500	Bobina di 13" da 500 pz
PCC-SMD-1000	Bobina di 13" da 1000 pz

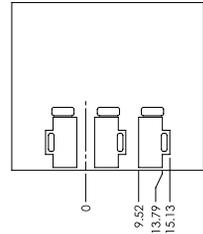


Circuito stampato e connettore maschio solo di riferimento. Non inclusi con i connettori.

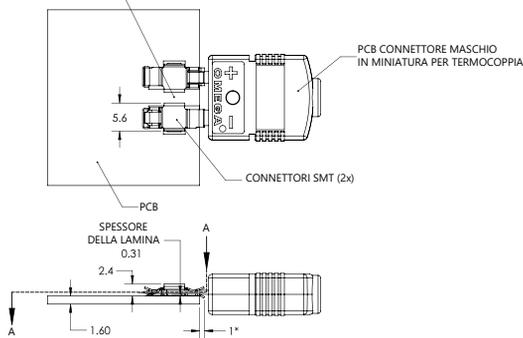
TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN mm SE NON ALTRIMENTI INDICATO



PCB VUOTO
VEDERE I DISEGNI DEL MODELLO A
2 PIN PER LE ALTRE DIMENSIONI

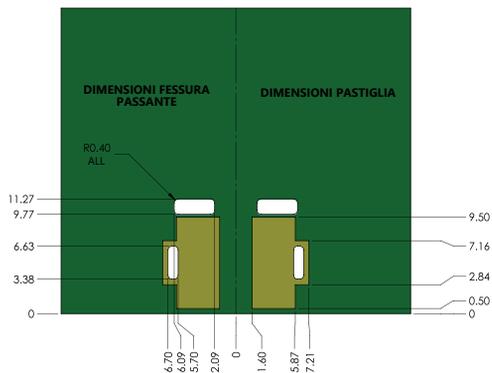


IDEALE PER
POSIZIONAMENTO PER
COMPENSAZIONE DELLA
GIUNZIONE A FREDDO



*NOTA: IL CONNETTORE PUO' ESSERE MONTATO A FILO CON LA PARTE ANTERIORE DEL PCB, SE NECESSARIO (DIMENSIONE 1.0).
POTREBBE ESSERE NECESSARIO IL POSIZIONAMENTO DI UNA LA FESSURA PASSANTE

PCB VUOTO



PROFILO PASTA SALDANTE:

