

Informazioni per la stampa

Per scaricare un’immagine con qualità di stampa di 300 dpi,

visitare il sito [parkfield.co.uk/hammond-italian/1551V-print.jpg](http://www.parkfield.co.uk/hammond-italian/1551V-print.jpg)

Per scaricare un file Word del testo, visitare il sito [parkfield.co.uk/hammond-italian/1551V.docx](http://www.parkfield.co.uk/hammond-italian/1551V.docx)

Per visualizzare tutte le informazioni di Hammond Electronics per la stampa,

visitare il sito [parkfield.co.uk/hammond-italian/](http://www.parkfield.co.uk/hammond-italian/)

**1551V scatole per sensori IoT**

I nuovi contenitori ventilati per sensori miniaturizzati [1551V](https://www.hammfg.com/electronics/small-case/plastic/1551v) della Hammond Electronics sono progettati per alloggiare i sensori e i piccoli sotto-sistemi installati in un ambiente di produzione di sistemi IoT. Per quanto non vi sia alcuno standard internazionale corrispondente, i contenitori 1551V sono progettati per alloggiare PCB di dimensioni compatibili con quelle utilizzate dai principali produttori di sensori per i loro prodotti di ultima generazione. Il modello ABS UL94-HB 1551V è disponibile come standard in tre colori: nero, grigio e bianco. Tutte le scatole sono da 20mm di altezza. La base è disponibile nel formato da 80 x 80, 80 x 40, 60 x 60 e 40 x 40, ed è in grado di alloggiare PCB di dimensioni massime pari a, rispettivamente, 74 x 74, 74 x 34, 54 x 54 e 34 x 34mm. La base è dotata di quattro distanziali per il montaggio del PCB mentre i 20mm di altezza garantiscono spazio sufficiente per l’integrazione nella scheda delle interfacce di comunicazione standard come RJ45, USB o altro. La chiusura a scatto semplifica l'accesso e consente di aprire e chiudere ripetutamente il contenitore senza bisogno di utensili. Sulle quattro superfici laterali del coperchio sono presenti i fori di ventilazione mentre sulla base sono presenti le guide scanalate per il montaggio a parete e la predisposizione per un foro da 15mm per il passaggio del cavo.

In queste scatole generalmente vengono installati sensori ambientali per la rilevazione dei valori essenziali come temperatura, umidità e pressione. Negli ultimi tempi questi sensori sono diventati sotto-sistemi molto intelligenti, con capacità di comunicazione e di elaborazione dei dati integrate su di un piccolo circuito stampato. Il contenitore 1551V garantisce un ottimo flusso d'aria per il raffreddamento dei componenti attivi che producono quantità relativamente grandi di calore residuo.

Un breve video di presentazione del prodotto è disponibile [qui](https://www.youtube.com/watch?v=ZFBdxgtzFA0).

\*\*\* Ends: body copy 303 words \*\*\*

**Note per i redattori.**

**Rilasciato il 12 febbraio 2019**

Per ulteriori informazioni, contattare:

Justin Elkins

Hammond Electronics Limited

1 Onslow Close

Kingsland Business Park

Basingstoke

RG24 8QL

Tel.: + 44 1256 812812

Fax: + 44 1256 332249

sales@hammondmfg.eu

[www.hammondmfg.com](http://www.hammondmfg.com)

Contatto dell’agenzia:

Nigel May

Parkfield Communications Limited

Parkfield House

Damerham

Hants

SP6 3HQ

Tel.: + 44 1725 518321

Fax: + 44 1725 518378

nigel.may@parkfield.co.uk

[www.parkfield.co.uk](http://www.parkfield.co.uk)

Hammond è uno dei principali produttori mondiali di involucri di piccole dimensioni in plastica, pressofusi e in metallo, destinati ai settori dell’elettronica, dell’elettricità e a quelli connessi.