



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

- Connettore di prova per vuoto con cassetta per vuoto ad attrazione parallela
- Design robusto e di facile manutenzione con una durata di vita eccezionale
- Maggiore facilità di controllo, utilizzo intuitivo e semplice
- Alloggiamento accessibile con ampio angolo di apertura
- Cassetta per vuoto attrezzabile individualmente per il contatto a 2 stadi
- Per il montaggio di articoli consegnati non assemblati, devono essere utilizzati i disegni degli articoli specificati nell'elenco delle parti

NEW



### Utilizzo

I connettori di prova per vuoto (VA) sono utilizzati per il contatto proceduralmente sicuro di circuiti stampati in elevate quantità e basso numero di varianti.

### Versione

- Piastra portacontatti in FR4 di 10 mm di spessore, resistente alla flessione
- Piastra di pressione di 6 mm di spessore in FR3 con superficie conduttiva ESD, incl. 4 viti di bloccaggio imperdibili
- Accesso senza attrezzi alla piastra portacontatti, per una facile sostituzione dei contatti a molla usurati
- Alloggiamento da aprire con un utensile (TORX T20)
- Impugnature pieghevoli per un trasporto sicuro e confortevole

### Consegna

La consegna avviene in stato parzialmente assemblato. L'alloggiamento viene fornito assemblato, mentre la cassetta a vuoto, con i componenti da trattare specificamente per l'oggetto in esame, non è assemblata.

#### Nota:

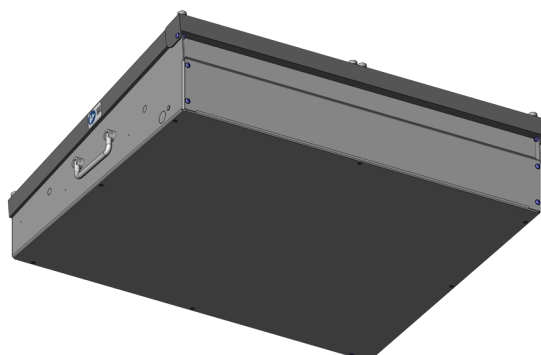
Per ampliare correttamente il connettore di prova per vuoto VA 40xx, utilizzare lo schema di ampliamento INFO 4630 per l'ampliamento a 1 stadio o INFO 4638 per l'ampliamento a 2 stadi.

### Dati generali

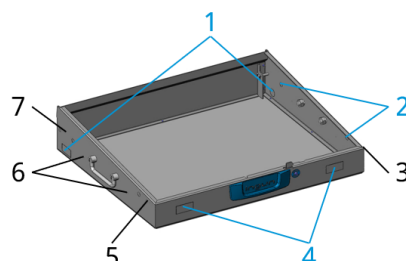
|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| interfaccia del sistema di prova:    | non preconfigurato                 |
| Gruppo di prodotti:                  | connettori di prova per vuoto (VA) |
| Serie principale:                    | VA xxxx                            |
| Sottoserie:                          | VA 40xx                            |
| serie:                               | VA 4060T                           |
| Dimensione costruttiva:              | xx60T                              |
| Tipo di connettore di prova:         | Adattatore singolo tandem          |
| Generazione della corsa di contatto: | a vuoto                            |
| Tipo di alloggiamento:               | alloggiamento della console        |
| Direzione di contatto:               | 1 stadio / 2 stadi                 |
| Forza di contatto max.:              | 10.000 N                           |
| Corsa di contatto parallela circa:   | 12,8 mm                            |
| Peso:                                | 15,9 kg                            |
| Temperatura min.:                    | 10 °C                              |
| Temperatura max.:                    | 60 °C                              |
| Conforme a RoHS:                     | sì                                 |

### Dati tecnici

|                                                                |                                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Altezza di installazione contatto a molla inferiore:           | 16 mm                                |
| Altezza di installazione contatto a molla inferiore a 2 stadi: | 21,3 mm                              |
| Force of gas pressure springs:                                 | 400 N (200 N sin. / 200 N des.)      |
| Versione standard:                                             | sì                                   |
| Area utile standard (LxP):                                     | 2 x 225 x 430 mm                     |
| Versione ESD:                                                  | no                                   |
| Versione alta frequenza:                                       | no                                   |
| Versione con ago rigido:                                       | no                                   |
| Versione a 2 stadi:                                            | sì, con un'opzione aggiuntiva adatta |
| Area utile a 2 stadi (LxP):                                    | 2 x 205 x 430 mm                     |
| Contatto supplementare in alto (ZSK):                          | sì, con un'opzione aggiuntiva adatta |
| Dimensioni esterne chiuso (LxPxAltezza):                       | 675 x 555 x 176 mm                   |



### Housing perforations and pilot holes



Perforated for:

- 1. Cable connections
- 2. Additional handles
- 4. Stroke counter

Prepared for:

- 3. ESD discharge button
- 5. Anti-pinch protection
- 6. Alum-A handles
- 7. Earthing contact

### Accessories

| Part no. | Designation             | Version                                            |
|----------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| 115013   | FB-2VE-VA4060T          | Dual-stage shifting unit                           |
| 114555   | VD-V-VA4060T-2          | Vacuum seal external                               |
| 107048   | VD-Z-21-300-200-2       | Vacuum seal vacuum-free zone (fixed dimensions)    |
| 109501   | VD-Z-21-XXX-XXX-2       | Vacuum seal vacuum-free zone (variable dimensions) |
| 8078     | GDF-305-120-200N-A6-A6  | Gas pressure spring                                |
| 105791   | FED-10,0-24,5-103N-11,6 | Pressure spring                                    |
| 2599     | HBS-03,0-10,0           | Stroke-limiting disk                               |
| 116613   | EHZ-08-R-11-TR          | Electric stroke counter                            |
| 113481   | FB-TWA                  | Alum-A transport bracket                           |
| 17036    | FB-ALS-VAxxxx-2S        | ESD discharge probe                                |

### INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162  
78467, Constance, Germany  
Phone +49 7531 8105-0  
Customer hotline +49 7531 8105-888  
Fax +49 7531 8105-65  
info@ingun.com

