

# Schnittstellenblock

## SB-T-HS-045-30A-Z

Artikel 38697



**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology

- Bestückt mit INGUN-Kontaktstiften
- Einsetzbar in allen Prüfadaptern mit interner oder externer Pylon-Schnittstelle
- Gleichbleibend geringe Übergangswiderstände und wiederholbare Messwerte
- Hohe Kontaktsicherheit und Übertragungsqualität
- Prozesssichere Übertragung von Hochstromsignalen

### Verwendung

Mit Schnittstellenblöcken (SB) werden Signale zwischen Prüfeinrichtung und Testsystem in internen und externen Pylon-Schnittstellen prozesssicher übertragen. Hochstromblöcke eignen sich zur prozesssicheren Übertragung von hohen Strömen und gefährlichen Spannungen im Rahmen ihrer Spezifikation.

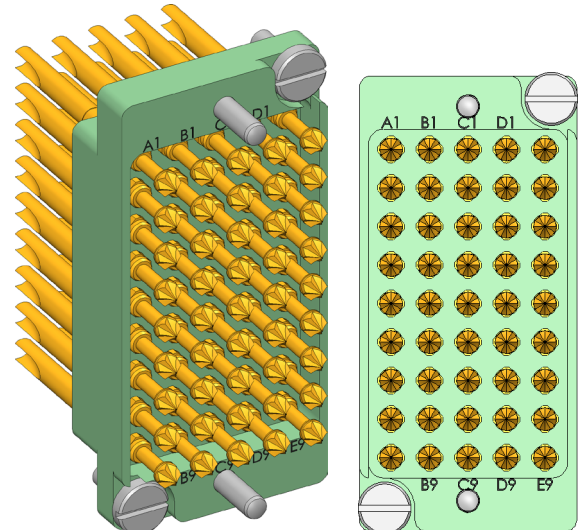
### Signalübertragung

Die Signalübertragung erfolgt durch zwei gegenüberliegende Schnittstellenblöcke, die für einen Arbeitsabstand von  $15,1 \pm 0,5$  mm zwischen ihren Montageflächen ausgelegt sind.

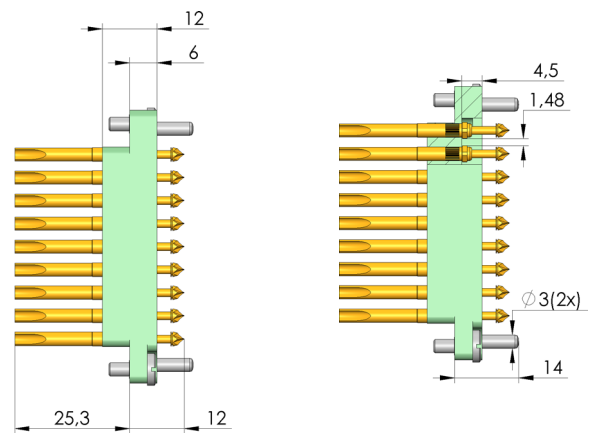
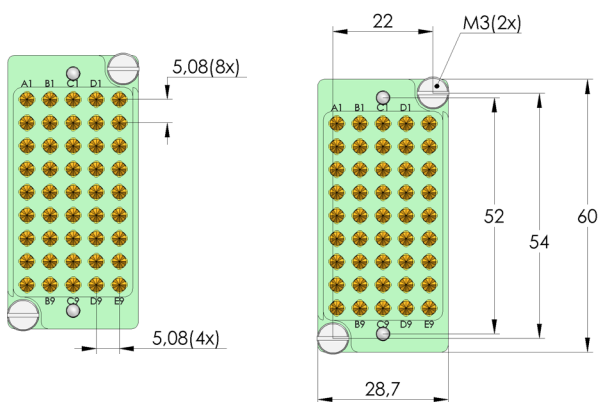
### Lieferung

Die Lieferung erfolgt vollbestückt einschließlich Montagematerial.

**INGUN SELECTION**



1:1



# Schnittstellenblock

## SB-T-HS-045-30A-Z

Artikel 38697



DIREKT ZUM PRODUKT

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology

### Allgemeine Daten

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Produktgruppe:   | Schnittstellenblöcke (SB)   |
| Baureihe:        | SB-HS                       |
| Typ:             | Hochstromblock              |
| Ausführung:      | Testsystemseite             |
| Zubehörtyp:      | Ausbauzubehör               |
| Bestückung:      | HSS-120-0090 & KS-11330M2-R |
| Gewicht:         | 0,035 kg                    |
| Temperatur min.: | -30 °C                      |
| Temperatur max.: | 120 °C                      |
| RoHS-konform:    | ja                          |

### Elektrische Daten

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Durchgangswiderstand typisch max. (ein GKS): | 10 mOhm |
|----------------------------------------------|---------|

### Passend für

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Passendes Gegenstück 1:    | SB-P-HS-045-30A-1,0-Z |
| Manuelle Prüfadapter (MA): | MA 21xx               |
| Pylon-Receiver:            | RC-PYLON-12-V2        |

### Technische Daten

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Arbeitsabstand:             | 15,1 +/- 0,5 mm     |
| Zentrierung:                | +/- 0,3 mm          |
| Anschluss:                  | Lötmulde            |
| Arbeitshub GKS:             | 4 mm                |
| Luftabstand (unverdrahtet): | 1,48 mm             |
| Federkraft:                 | 67,5 N              |
| Max. Strom ein GKS:         | 30 A                |
| Max. Strom alle GKS:        | 10 A                |
| Max. Spannung:              | 1,18 V              |
| Max. Verlustleistung:       | 25 W                |
| Min. Leitungsquerschnitt:   | 1,5 mm <sup>2</sup> |

### INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162  
78467 Konstanz, Deutschland  
Telefon +49 7531 8105-0  
Kundenhotline +49 7531 8105-888  
Fax +49 7531 8105-65  
info@ingun.com

