# Schnittstellenblock

## SB-T-SI-170-4A-Z

Artikel 38690





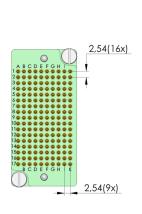
- Bestückt mit INGUN-Kontaktstiften
- Einheitlich parallel ausgerichtete Wire-Wrap-Pfosten
- Einsetzbar in allen Prüfadaptern mit interner oder externer Pylon-Schnittstelle
- Gleichbleibend geringe Übergangswiderstände und wiederholbare Messwerte
- Hohe Kontaktsicherheit und Übertragungsqualität
- Prozesssichere Übertragung von Niederspannungssignalen
- Vorkonfektionierte Steckerleisten als Anschluss-Zubehör

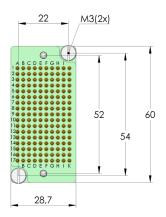
#### Verwendung

Mit Schnittstellenblöcken (SB) werden Signale zwischen Prüfeinrichtung und Testsystem in internen und externen Pylon-Schnittstellen prozesssicher übertragen. Signalblöcke eignen sich zur prozesssichern Übertragung von Niederspannungssignalen und gefährliche 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.





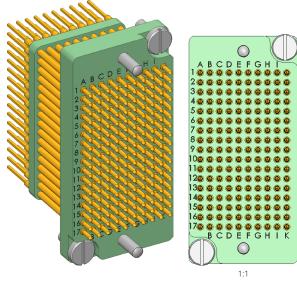
### **Allgemeine Daten**

Produktgruppe: Schnittstellenblöcke (SB) Baureihe: SB-SI Signalblock Тур: Ausführung: Testsystemseite Zubehörtyp: Ausbauzubehör Bestückung: GKS-945-0005 & amp; KS-94547 Gewicht: 0,035 kg -30 °C Temperatur min.: Temperatur max.: 80°C RoHS-konform: ja

### **Elektrische Daten**

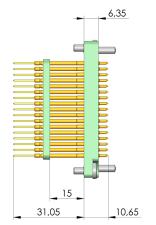
Durchgangswiderstand typisch max. (ein GKS): 20 mOhm

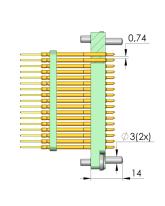
## **INGUN** SELECTION



#### Lieferung

Die Lieferung erfolgt vollbestückt einschließlich Montagematerial.





#### Passend für

Passendes Gegenstück 1:SB-P-SI-170-4A-0,6-ZManuelle Prüfadapter (MA):MA 21xxPylon-Receiver:RC-PYLON-12-V2

#### **Technische Daten**

recinisere Dateri	
Arbeitsabstand:	15,1 +/- 0,5 mm
Zentrierung:	+/- 0,3 mm
Anschluss:	Wire-Wrap-Pfosten
Arbeitshub GKS:	2,6 mm
Luftabstand (unverdrahtet):	0,64 mm
Federkraft:	187 N
Max. Strom ein GKS:	4 A
Max. Strom alle GKS:	1 A
Max. Spannung:	510 V
Max. Verlustleistung:	4 W
Min. Leitungsquerschnitt:	0,25 mm <sup>2</sup>

# Schnittstellenblock

# SB-T-SI-170-4A-Z

Artikel 38690





#### Zubehör

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung
Anschlusskabel		
43371	ASK-BL10-F-G-0700-AWG26-GE	10-polig, 1x Buchsenleiste, gelb, Pin-1 braun, 700 mm lang
43372	ASK-BL10-F-G-0700-AWG26-GN	10-polig, 1x Buchsenleiste, grün, Pin-1 braun, 700 mm lang
115176	ASK-BL10-F-G-0700-AWG26-SW	10-polig, 1x Buchsenleiste, schwarz, Pin-1 braun, 700 mm lang
115177	ASK-BL10-F-G-0700-AWG26-RT	10-polig, 1x Buchsenleiste, rot, Pin-1 braun, 700 mm lang
115174	ASK-BL10-F-G-0400-BL10-F-G-GE	10-polig, 2x Buchsenleiste, gelb, Pin-1 braun, 400 mm lang
53129	ASK-BL10-F-G-0400-BL10-F-G-GN	10-polig, 2x Buchsenleiste, grün, Pin-1 braun, 400 mm lang
115172	ASK-BL10-F-G-0400-BL10-F-G-SW	10-polig, 2x Buchsenleiste, schwarz, Pin-1 braun, 400 mm lang
115175	ASK-BL10-F-G-0400-BL10-F-G-RT	10-polig, 2x Buchsenleiste, rot, Pin-1 braun, 400 mm lang
115179	ASK-BL17-F-G-0700-AWG26-GE	17-polig, 1x Buchsenleiste, gelb, Pin-1 braun, 700 mm lang
115181	ASK-BL17-F-G-0700-AWG26-GN	17-polig, 1x Buchsenleiste, grün, Pin-1 braun, 700 mm lang
115178	ASK-BL17-F-G-0700-AWG26-SW	17-polig, 1x Buchsenleiste, schwarz, Pin-1 braun, 700 mm lang
115180	ASK-BL17-F-G-0700-AWG26-RT	17-polig, 1x Buchsenleiste, rot, Pin-1 braun, 700 mm lang
115184	ASK-BL17-F-G-0400-BL17-F-G-GE	17-polig, 2x Buchsenleiste, gelb, Pin-1 braun, 400 mm lang
115186	ASK-BL17-F-G-0400-BL17-F-G-GN	17-polig, 2x Buchsenleiste, grün, Pin-1 braun, 400 mm lang
115183	ASK-BL17-F-G-0400-BL17-F-G-SW	17-polig, 2x Buchsenleiste, schwarz, Pin-1 braun, 400 mm lang
115185	ASK-BL17-F-G-0400-BL17-F-G-RT	17-polig, 2x Buchsenleiste, rot, Pin-1 braun, 400 mm lang
33175	ASK-BL16-F-G-0700-AWG28-64	64-polig, 4x Buchsenleiste, 1x VG-Steckverbinder, grau, Pin-1 rot, 700 mm lang

### **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





