

# Interface block

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

Article 51690



DIRECTEMENT AU PRODUIT

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology

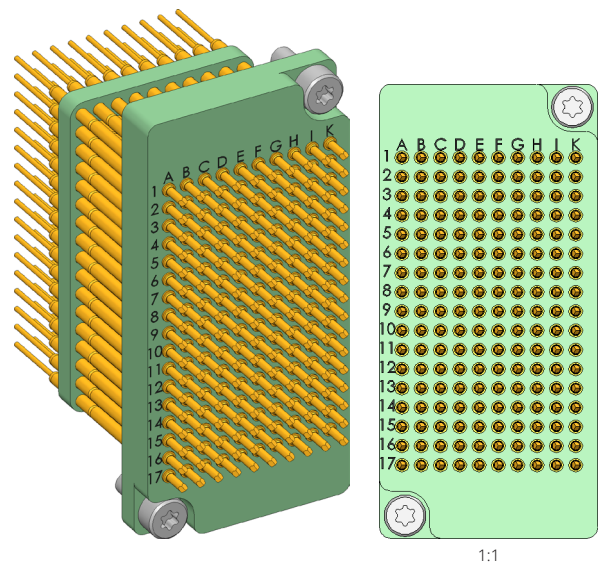
- Équipement avec des pointes de test INGUN
- Grandes broches Wire-Wrap alignées uniformément parallèles
- Utilisation possible dans tous les adaptateurs de contrôle avec interface pylône interne ou externe
- Résistances de transition réduites et constantes, et valeurs de mesure reproductibles.
- Haute sécurité du contact et haute qualité de transmission
- Transmission, sûre durant le processus, de signaux basse tension
- Bandeaux de connecteurs surmoulés, comme accessoire de raccordement

### Utilisation

Interface blocks (SB) are used to reliably transmit signals between test device and test system in internal and external Pylon interfaces. Signal blocks are suitable for the reliable transmission of low-voltage signals and hazardous voltages within the scope of their specification.

### Transmission du signal

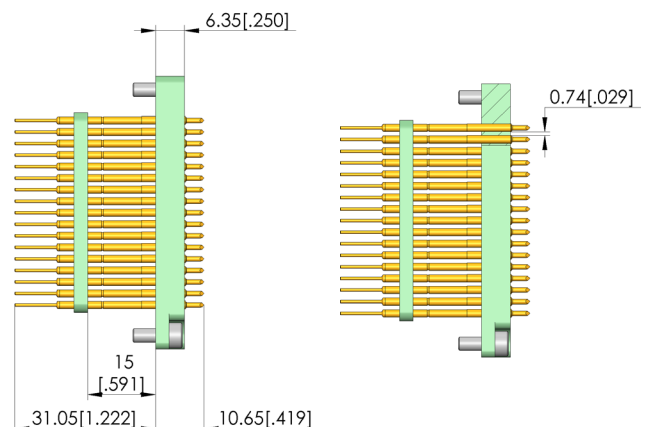
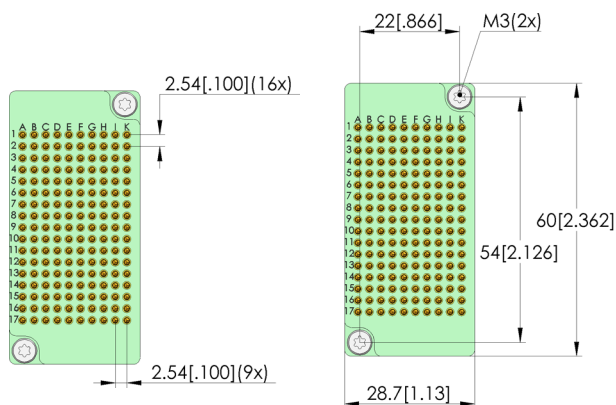
La transmission du signal a lieu à l'aide de deux blocs interfaces se faisant face, conçus pour un espacement de travail de  $15,1 \pm 0,5$  mm entre leurs surfaces de montage.



1:1

### Livraison

La livraison a lieu entièrement garnie, la quincaillerie de montage incluse.



### Données générales

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Groupe de produits: | Blocs d'interface (SB)     |
| Série:              | SB-SI                      |
| Type:               | Bloc de signal             |
| Version:            | Page de système de test    |
| Type d'accessoire:  | Accessoires d'équipement   |
| Garniture:          | GKS-945-0005 & KS-94544063 |
| Poids:              | 0,036 kg                   |
| Température min.:   | -30 °C                     |
| Température max.:   | 80 °C                      |
| Conforme RoHS:      | oui                        |

### Caractéristiques électriques

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Résistance (Ri) typique une GKS: | 20 mOhm |
|----------------------------------|---------|

### Adapté aux

Pièce antagoniste 1 adaptée:  
Interfaces de test manuelles (MA):  
Récepteur pylône:

SB-P-SI-170-4A-0,6-RD  
MA 21xx  
RC-PYLON-12-V2

### Caractéristiques techniques

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Distance de travail:          | 15,1 +/- 0,5 mm      |
| Raccordement:                 | Grande broche ronde  |
| Course de travail GKS:        | 2,6 mm               |
| Écart dans l'air (non câblé): | 0,64 mm              |
| Force de ressort:             | 187 N                |
| Intensité max. une GKS:       | 4 A                  |
| Intensité max. toutes GKS:    | 1 A                  |
| Tension max.:                 | 510 V                |
| Puissance perdue max.:        | 4 W                  |
| Section de ligne min.:        | 0,25 mm <sup>2</sup> |

# Interface block

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

Article 51690



DIRECTEMENT AU PRODUIT

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology

### Accessories

| Part no.        | Designation                   | Version                                                                 |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Connector cable |                               |                                                                         |
| 43371           | ASK-BL10-F-G-0700-AWG26-GE    | 10 pole, 1x socket strip, yellow, pin-1 brown, 700 mm long              |
| 43372           | ASK-BL10-F-G-0700-AWG26-GN    | 10 pole, 1x socket strip, green, pin-1 brown, 700 mm long               |
| 115176          | ASK-BL10-F-G-0700-AWG26-SW    | 10 pole, 1x socket strip, black, pin-1 brown, 700 mm long               |
| 115177          | ASK-BL10-F-G-0700-AWG26-RT    | 10 pole, 1x socket strip, red, pin-1 brown, 700 mm long                 |
| 115174          | ASK-BL10-F-G-0400-BL10-F-G-GE | 10 pole, 2x socket strip, yellow, pin-1 brown, 400 mm long              |
| 53129           | ASK-BL10-F-G-0400-BL10-F-G-GN | 10 pole, 2x socket strip, green, pin-1 brown, 400 mm long               |
| 115172          | ASK-BL10-F-G-0400-BL10-F-G-SW | 10 pole, 2x socket strip, black, pin-1 brown, 400 mm long               |
| 115175          | ASK-BL10-F-G-0400-BL10-F-G-RT | 10 pole, 2x socket strip, red, pin-1 brown, 400 mm long                 |
| 115179          | ASK-BL17-F-G-0700-AWG26-GE    | 17 pole, 1x socket strip, yellow, pin-1 brown, 700 mm long              |
| 115181          | ASK-BL17-F-G-0700-AWG26-GN    | 17 pole, 1x socket strip, green, pin-1 brown, 700 mm long               |
| 115178          | ASK-BL17-F-G-0700-AWG26-SW    | 17 pole, 1x socket strip, black, pin-1 brown, 700 mm long               |
| 115180          | ASK-BL17-F-G-0700-AWG26-RT    | 17 pole, 1x socket strip, red, pin-1 brown, 700 mm long                 |
| 115184          | ASK-BL17-F-G-0400-BL17-F-G-GE | 17 pole, 2x socket strip, yellow, pin-1 brown, 400 mm long              |
| 115186          | ASK-BL17-F-G-0400-BL17-F-G-GN | 17 pole, 2x socket strip, green, pin-1 brown, 400 mm long               |
| 115183          | ASK-BL17-F-G-0400-BL17-F-G-SW | 17 pole, 2x socket strip, black, pin-1 brown, 400 mm long               |
| 115185          | ASK-BL17-F-G-0400-BL17-F-G-RT | 17 pole, 2x socket strip, red, pin-1 brown, 400 mm long                 |
| 33175           | ASK-BL16-F-G-0700-AWG28-64    | 64 pole, 4x socket strip, 1x VG connector, grey, pin-1 red, 700 mm long |

### 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

