

Interface block

SB-P-HSD-005

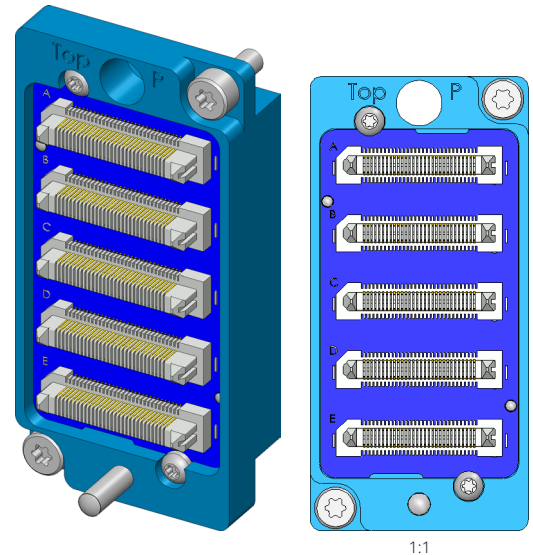
Article 116155



ingun[®]
Partner for Future Technology

- Bloc d'interface HSD pour la transmission, sûre en processus, de signaux HSD (High-Speed-Digital) avec une haute qualité de contact, pour des mesures sûres sur le terrain
- HSD transmission du signal via une interface (l'enchaînement d'autres blocs d'interface HSD n'est pas encore possible)
- Cinq canaux haute vitesse à garnir individuellement
- Équipable individuellement avec des connecteurs enfichables HSD (STV-HSD-SB-...) auxquels sont raccordés des câbles HSD du commerce
- Attribution, par codage couleur, des connecteurs enfichables HSD : bleu pour le bloc d'interfaces HSD sur le côté de la pièce à tester
- Mise en œuvre possible dans toutes les interfaces de test équipées d'une interface pylône interne et/ou externe
- Haute sécurité du contact et haute qualité de transmission
- Résistances de transition réduites et constantes, et valeurs de mesure reproductibles.
- Montage rapide et simple pour des équipements efficaces et demandant peu de temps

NEW



Signaux

Des signaux USB-A, USB-C et RJ45 se laissent transmettre de façon sûre en processus à un débit de données brut de 5 Gbit/s.

Livraison

Le bloc d'interface HSD est livré entièrement équipé, préparé pour recevoir les connecteurs enfichables HSD, y compris la quincaillerie de montage.

Utilisation

Les blocs interfaces (SB) servent à transmettre, de manière sûre en processus, des signaux entre le dispositif de contrôle et le système de test dans des interfaces Pylônes internes et externes. Le bloc d'interface HSD est utilisé pour transmettre, de façon sûre en processus, des signaux HSD (High-Speed-Digital) entre l'équipement à tester et le système de test. Pour le fonctionnement, un bloc d'interface HSD est utilisé pour le côté système de test (SB-T-HSD-005) et un pour le côté objet à tester (SB-P-HSD-005) est nécessaire.

Transmission du signal

La transmission du signal a lieu à l'aide de deux blocs interfaces HSD se faisant face, conçus pour un espacement de travail de $15,1 \pm 0,5$ mm entre leurs surfaces de montage. Le raccordement des signaux à l'objet à tester a lieu avec connecteurs enfichables HSD (STV-HSD-SB-...) montés contre le bloc d'interface HSD, sur lesquels sont enfilés des câbles HSD du commerce (p. ex. USB-A vers USB-A, USB-A vers RJ45, USB-C vers USB-C).

Remarque :

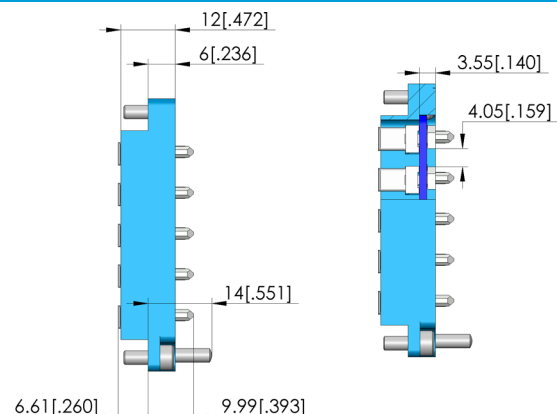
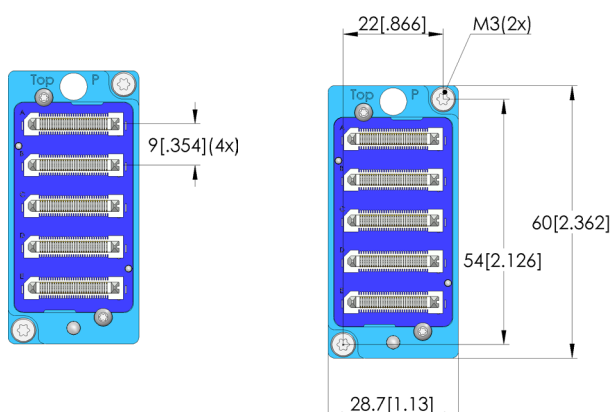
Des connecteurs enfichables HSD (STV-HSD-SB-...) sont disponibles en option, des câbles HSD du commerce (p. ex. USB-A vers USB-A, USB-A vers RJ45, USB-C vers USB-C) devront être achetés individuellement.

Remarque :

Nombre de cycles d'enfichage : env. 400

Remarque :

Typische Steck-/Abzugskraft in interner Schnittstelle: ca. 10 bis 30 N



Interface block

SB-P-HSD-005

Article 116155



DIRECTEMENT AU PRODUIT

ingun[®]
Partner for Future Technology

Données générales

Groupe de produits: Blocs d'interface (SB)
Série: SB-HSD
Type: Bloc de signal HSD
Version: Côté objet à tester
Type d'accessoire: Accessoires d'équipement
Garniture: PCB-SB-P-HSD-05
Poids: 0,02 kg
Température min.: 10 °C
Température max.: 60 °C
Conforme RoHS: oui

Adapté aux

Pièce antagoniste 1 adaptée: SB-T-HSD-005
Kits de remplacement MA (ATS MA): ATS MAxx

Caractéristiques techniques

Distance de travail: 15,1 +/- 0,5 mm
Raccordement: STV-HSD-SB-P-...
Nombre de pôles:

HSD connectors

Part no.	Designation	Version
116356	STV-HSD-SB-P-USB3.1	USB-A HSD connector with 1x USB-A 3.0 socket for DUT side HSD interface block
116166	STV-HSD-SB-P-USBC	USB-C HSD connector with 2x USB-C 3.1 plug for DUT side HSD interface block
116714	STV-HSD-SB-P-LAN-002	LAN HSD connector with 8x solder vias with ground for DUT side HSD interface block

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

