

Interface block

SB-P-HSD-005

Artículo 116155



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun®

Partner for Future Technology

- Interface block HSD para transmisión con seguridad de proceso de señales HSD (High-Speed-Digital) con alta calidad de contacto, para mediciones seguras en el campo de pruebas.
- HSD signal transmission via an interface (serial additional HSD interface blocks not yet possible)
- Cinco canales de alta velocidad para equipamiento individual
- Equipables de manera individual con conectores enchufables HSD (STV- HSD- SB-...), a los cuales se conectan cables HSD de estándar comercial
- Asignación codificada por colores de los conectores enchufables HSD, azul para el interface block HSD del lado de la pieza de prueba
- Utilizables en todas las fixturas con interfaz Pylon interna y/o externa
- Alta seguridad de contacto y calidad de transferencia
- Resistencias de transferencia uniformemente reducidas, y valores de medición repetibles
- Montaje rápido y sencillo, para ampliaciones con ahorro de tiempo y eficientes

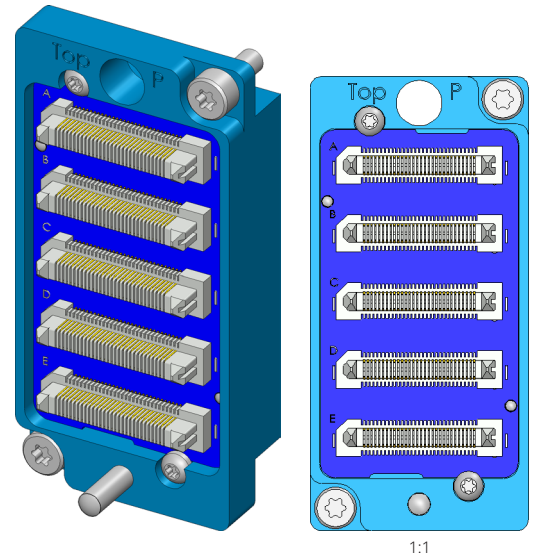
Utilización

Con los bloques de interfaz (SB) se transfieren con seguridad de proceso las señales entre el dispositivo de prueba y el sistema de prueba en interfaces Pylon internas y externas. El bloque de interfaz HSD se utiliza para transferir con seguridad de proceso señales HSD (High-Speed-Digital) entre el dispositivo de prueba y el sistema de prueba. Para la operación se requiere un bloque de interfaz HSD para el lado del sistema de prueba (SB-T-HSD-005), y uno para el lado de la pieza de prueba (SB-P-HSD-005).

Transferencia de señal

La transferencia de señales se realiza mediante dos bloques de interfaz HSD colocados uno frente a otro, diseñados para una distancia de trabajo de 15.1 ± 0.5 mm entre sus superficies de montaje. La conexión de señales a la pieza de prueba se realiza con conectores enchufables HSD montados en el bloque de interfaz HSD (STV-HSD-SB-...), al cual se conectan los cables HSD de estándar comercial (p. ej. USB-A a USB-A, USB-A a RJ45, USB-C a USB-C).

NEW



Señales

Pueden transferirse señales USB-A, USB-C, y RJ45 con una tasa de transferencia de datos en bruto de 5 Gbit/s con seguridad de proceso.

Entrega

El suministro de los interface blocks HSD se realiza completamente equipado, preparado para recibir los conectores enchufables HSD, incluido el material de montaje.

Nota:

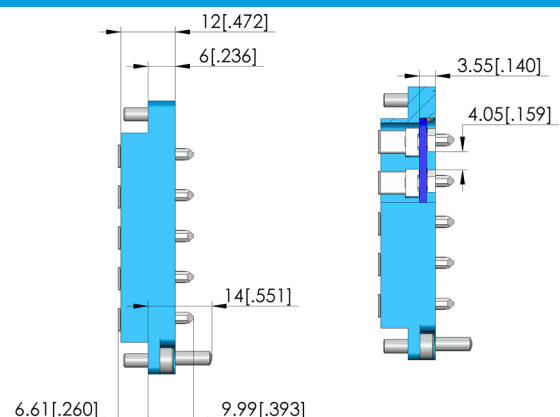
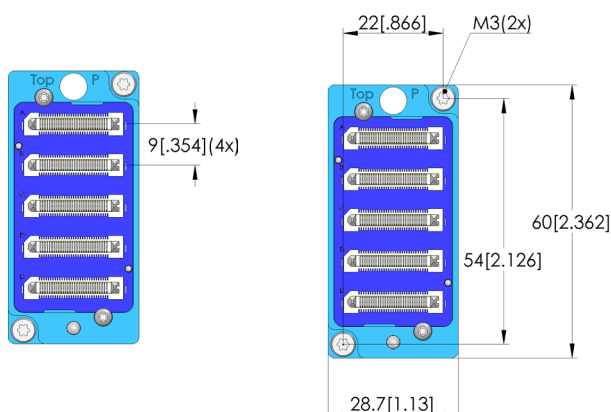
Los conectores enchufables HSD (STV-HSD-SB-...) están disponibles de manera opcional, los cables HSD de estándar comercial (z.B. USB-A a USB-A, USB-A a RJ45, USB-C a USB-C) tienen que adquirirse de manera individual.

Nota:

Número de ciclos de conexión: aprox. 400

Nota:

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



Interface block

SB-P-HSD-005

Artículo 116155



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

Datos generales

Grupo de productos: Bloques de interfaz (SB)
Serie: SB-HSD
Tipo: Bloque de señales HSD
Modelo: Lado de pieza de prueba
Tipo de accesorios: Accesorios customizados
Equipamiento: PCB-SB-P-HSD-05
Peso: 0,02 kg
Temperatura mín.: 10 °C
Temperatura máx.: 60 °C
Conforme RoHS: Sí

Compatible con

Contraconector compatible 1: SB-T-HSD-005
Juegos intercambiables para mesas de prueba manuales (ATS MA): ATS MAxx

Datos técnicos

Distancia de trabajo: 15,1 +/- 0,5 mm
Conexión: STV-HSD-SB-P-...
Cantidad de polos:

HSD connectors

Part no.	Designation	Version
116356	STV-HSD-SB-P-USBA3.1	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

