

Interface block

SB-P-HSD-005

Articolo 116155



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

ingun®

Partner for Future Technology

- Blocco di interfaccia HSD per la trasmissione con una procedura sicura dei segnali HSD (digitali ad alta velocità) con elevata qualità di contatti per misure sicure nel campo di prova
- Trasmissione del segnale HSD tramite un'interfaccia (l'interconnessione di ulteriori blocchi di interfaccia HSD non è ancora possibile)
- Cinque canali ad alta velocità per il montaggio individuale
- Attrezzabile individualmente con connettori HSD (STV-HSD-SB-...) a cui vengono collegati cavi HSD comunemente in commercio
- Assegnazione dei connettori HSD con codice colore, blu per il blocco di interfaccia HSD sul lato del campione di prova
- Utilizzabile in tutti i connettori di prova con interfaccia Pylon interna e/o esterna
- Elevata sicurezza di contatto e qualità di trasmissione
- Resistenze di trasmissione costantemente basse e valori di misurazione ripetibili
- Montaggio semplice e veloce per estensioni efficienti e rapide

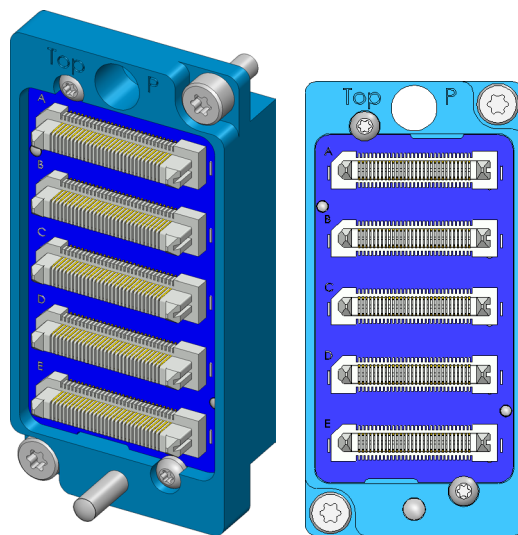
Utilizzo

I blocchi di interfaccia (SB) sono utilizzati per trasmettere con una procedura sicura i segnali tra il dispositivo di prova e il sistema di test nelle interfacce Pylon interne ed esterne. Il blocco di interfaccia HSD è utilizzato per la trasmissione con una procedura sicura dei segnali HSD (digitali ad alta velocità) tra il dispositivo di prova e il sistema di test. Per il funzionamento, è necessario un blocco di interfaccia HSD per il lato del sistema di test (SB-T-HSD-005) e uno per il lato del campione di prova (SB-P-HSD-005).

trasmissione del segnale

Il segnale viene trasmesso attraverso due blocchi di interfaccia HSD opposti, progettati per una distanza di lavoro di $15,1 \pm 0,5$ mm tra le loro superfici di montaggio. Il collegamento del segnale al campione di prova è realizzato con connettori HSD (STV-HSD-SB-...) montati sul blocco di interfaccia HSD, ai quali vengono collegati cavi HSD comunemente in commercio (ad es. da USB-A a USB-A, da USB-A a RJ45, da USB-C a USB-A a USB-C).

NEW



1:1

Segnali

I segnali USB-A, USB-C e RJ45 con una velocità di trasmissione dati lorda di massimo 5 Gbit/s possono essere trasmessi con una procedura sicura.

Consegna

Il blocco di interfaccia HSD viene fornito completamente attrezzato, predisposto per alloggiare i connettori HSD, compreso il materiale di montaggio.

Nota:

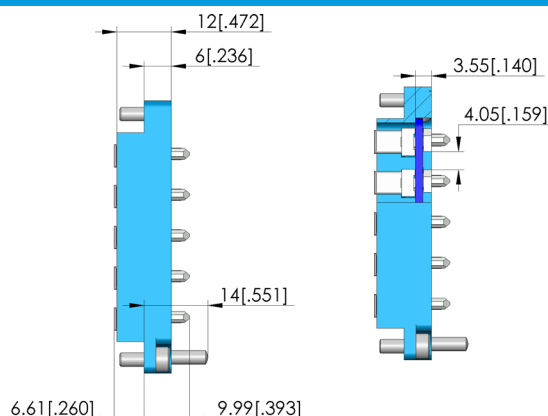
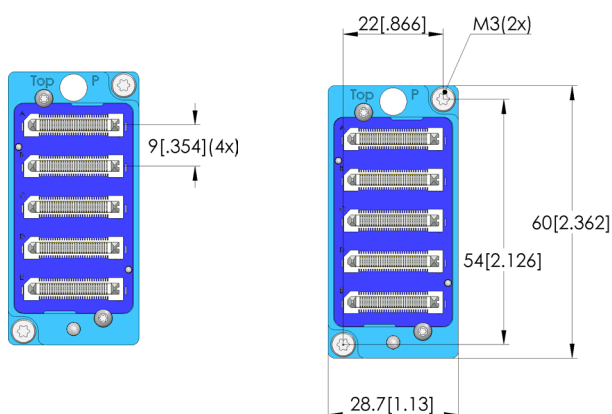
I connettori HSD (STV-HSD-SB-...) sono disponibili come opzione, i cavi HSD comunemente in commercio (ad es. da USB-A a USB-A, da USB-A a RJ45, da USB-C a USB-C) devono essere acquistati singolarmente.

Nota:

Numero cicli di inserimento: circa 400

Nota:

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



Interface block

SB-P-HSD-005

Articolo 116155



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

ingun[®]

Partner for Future Technology

Dati generali

Gruppo di prodotti: Blocchi di interfaccia (SB)
serie: SB-HSD
Tipo: Blocco di segnale HSD
Versione: Lato campione
Tipo di accessorio: accessori di ampliamento
Montaggio: PCB-SB-P-HSD-05
Peso: 0,02 kg
Temperatura min.: 10 °C
Temperatura max.: 60 °C
Conforme a RoHS: sì

Adatto per

Controparte corrispondente 1: SB-T-HSD-005
Kit di ricambio MA (ATS MA): ATS MAxx

Dati tecnici

Distanza di lavoro: 15,1 +/- 0,5 mm
Connessione: STV-HSD-SB-P-...
Numero di poli:

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

