

Interface block

SB-T-HSD-005

Articolo 116156



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, verde per il blocco di interfaccia HSD sul lato del sistema di test
- 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

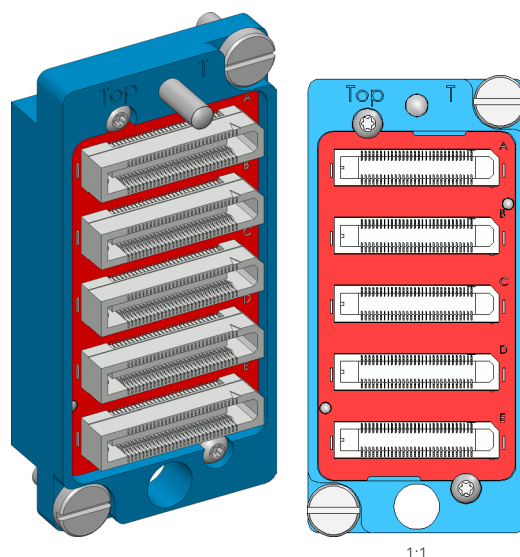
Utilizzo

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-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:

Forza di inserimento/rimozione tipica nell'interfaccia interna: da 10 a 30 N circa

Interface block

SB-T-HSD-005

Articolo 116156



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

ingun[®]

Partner for Future Technology

Dati generali

Gruppo di prodotti:
serie:
Tipo:
Versione:
Tipo di accessorio:
Montaggio:
Peso:
Temperatura min.:
Temperatura max.:
Conforme a RoHS:

Blocchi di interfaccia (SB)
SB-HSD
Blocco di segnale HSD
Lato del sistema di test
accessori di ampliamento
PCB-SB-T-HSD-05
0,02 kg
10 °C
60 °C
sì

Adatto per

Controparte corrispondente 1:
connettori di prova manuali (MA):
Ricevitore a traliccio:

SB-P-HSD-005
MA 21xx
RC-PYLON-12-V2

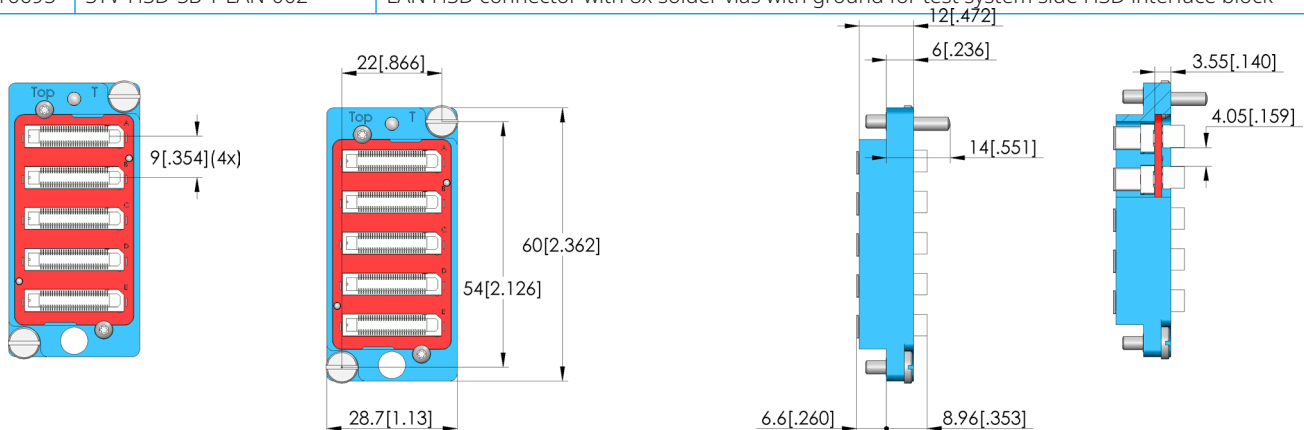
Dati tecnici

Distanza di lavoro:
Connessione:
Numero di poli:

15,1 +/- 0,5 mm
STV-HSD-SB-T-...

HSD connectors

Part no.	Designation	Version
116352	STV-HSD-SB-T-USB3.1	USB-A HSD connector with 1x USB-A 3.0 socket for test system side HSD interface block
116167	STV-HSD-SB-T-USBC	USB-C HSD connector with 2x USB-C 3.1 socket for test system side HSD interface block
116695	STV-HSD-SB-T-LAN-002	LAN HSD connector with 8x solder vias with ground for test system 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



Prezzi e tempi di consegna su richiesta.
Modifiche tecniche riservate. 11/25_IT