

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
HSD STR JACK: 2HSD-NXSJ-C44W0
HSD STR PLUG: 2HSD-NXSP-C44W1
CABLE: HSD-S0040103, 4-WIRES CABLE, COLOR:BLACK

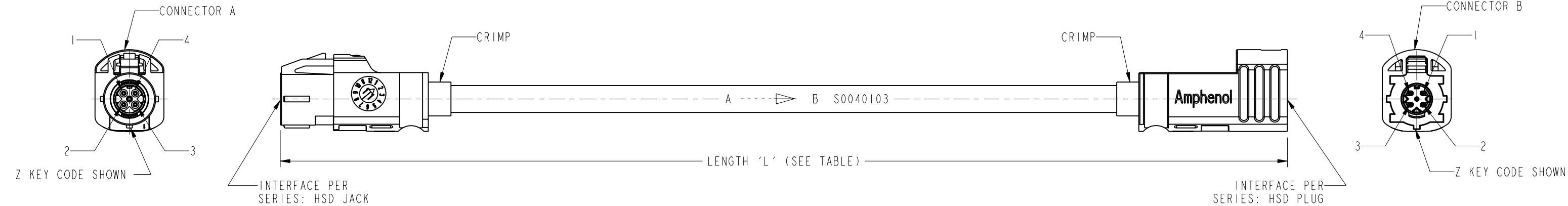
2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 100 OHM

3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 25 CYCLES MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -40°C TO 105°C
C. HOUSING RETENTION: 110N MIN. AXIAL
4. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, HSDSJXSPXXX-17 AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECN	APPR
A	RELEASE TO MFG.	08-May-19	11452	VR



PART NUMBERING

TYPE	CONNECTOR A	CONNECTOR B	CABLE LENGTH	SUFFIX
HSD	SJX	SPX	XX	-17

FAMILY
HSD - HIGH SPEED DATA
HD4 - 4- PIN FAKRA

ORIENTATION
S = STRAIGHT
R = RIGHT ANGLE

GENDER
J = JACK
P = PLUG

KEYING
NORTH: A,B,C,D,E,F,Z

CONFIGURATION
VARIABLE
01-99

LENGTH CODE
SEE LENGTH TABLE

LENGTH TABLE	
XX	LENGTH 'L' IN INCHES [METERS]
01	12.00 [0.305]
02	19.69 [0.500]
03	24.00 [0.610]
04	29.53 [0.750]
05	36.00 [0.914]
06	39.37 [1.000]
07	48.00 [1.219]
08	59.06 [1.500]
09	60.00 [1.524]
10	72.00 [1.829]
11	78.74 [2.000]
12	118.11 [3.000]
13	120.00 [3.048]
14	144.00 [3.658]
15	180.00 [4.572]
16	196.850 [5.000]
17	300.00 [7.620]
18	393.70 [10.000]
19	600.00 [15.240]
20	787.40 [20.000]
21	900.00 [22.860]
22	1181.10 [30.000]
23	1200.00 [30.480]

TOLERANCE TABLE	
LENGTH IN INCHES/FT [METERS]	TOLERANCE
0" - 23.90" [0 - 0.607]	±0.25" [0.006]
24.00" - 59.00" [0.610 - 1.499]	±0.50" [0.013]
5.0' - 24.9' [1.524 - 7.617]	±2.5%
25.0' & UP [7.620 & UP]	±5.0%

DESIGN REQUIREMENTS:

- ☒ FREQUENCY DC - 2 GHz ☒ CONTINUITY
☐ VSWR: ---- : 1 MAX. ☒ HI-POT: 500 VRMS
☐ INS. LOSS: ---- dB MIN. ☐ OTHER

CONNECTOR A	COLOR	CONNECTOR B
1	BLUE	4
2	ORANGE	3
3	GREEN	2
4	BROWN	1

CONFIGURATION CONTROL:
NO CHANGES PERMITTED TO DRAWING WITHOUT
PPAP QUALIFIED CUSTOMER APPROVAL

CUSTOMER OUTLINE DRAWING
ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - 120mm ANGLES ± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±1°					MATERIAL SEE NOTES		DRAWN J.FENG 15-May-19		DATE 15-May-19		TITLE HSD STR JACK TO HSD STR PLUG USING HSD-S0040103 CABLE		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
NOTICE - These drawings, specifications, or other data (1) are, and remain the property of Amphenol corp. (2) must be returned upon request; and (3) are confidential and not to be disclosed to any person other than those to whom they are given by Amphenol Corp. the furnishing of these drawings, specifications, or other data by Amphenol Corp., or to any other person to anyone for any purpose is not to be regarded by implication or otherwise in any manner licensing, granting rights to permitting such holder or any other person to manufacture, use or sell any product, process or design, patented or otherwise, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.					REFERENCE EAR# 8869		ENGINEER P.YU 15-May-19		DATE 15-May-19		SCALE: 1.5:1.0 SHEET 2 OF 2		DRAWING NO. HSDSJXSPXXX-17	
CONFIGURATION LEVEL: In Work					FINISH		APPROVED S.HSIEH 15-May-19		DATE 15-May-19		DWG SIZE B		REV A	
													ITEM NO. HSDSJXSPXXX-17	
													PART NO. HSDSJXSPXXX-17	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.