

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

CONNECTOR A: HSD STR JACK: 2HSD-NXSJ-C44W0
 CONNECTOR B: HSD STR JACK: 2HSD-NXSJ-C44W0
 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

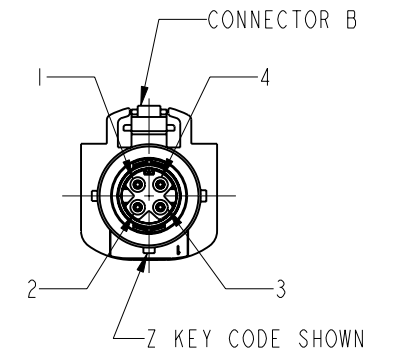
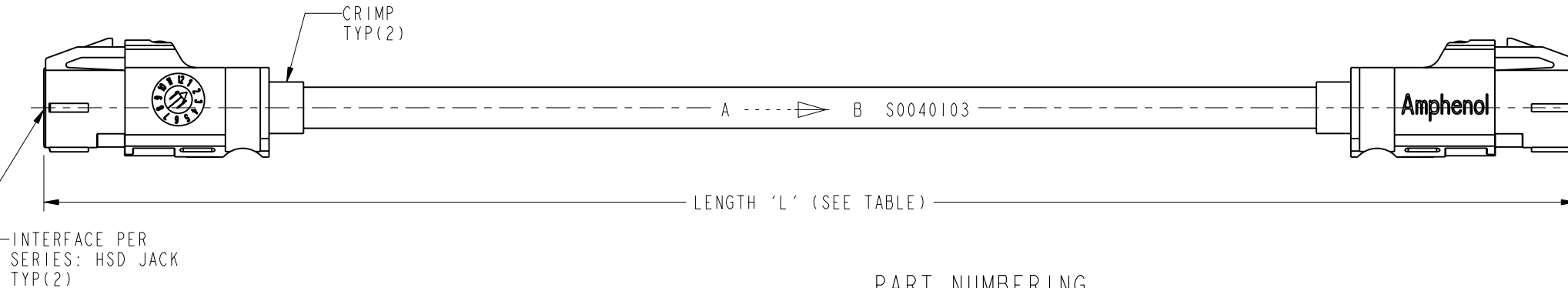
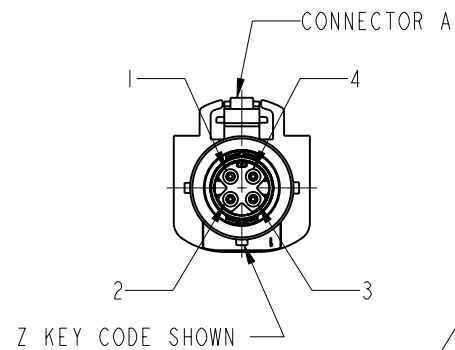
4. PACKAGING:

A. QUANTITY: SINGLE PACK
 B. MARKING: BAG TO BE MARKED
 "AMPHENOL RF, HSXSJXSJXXX-18 AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

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

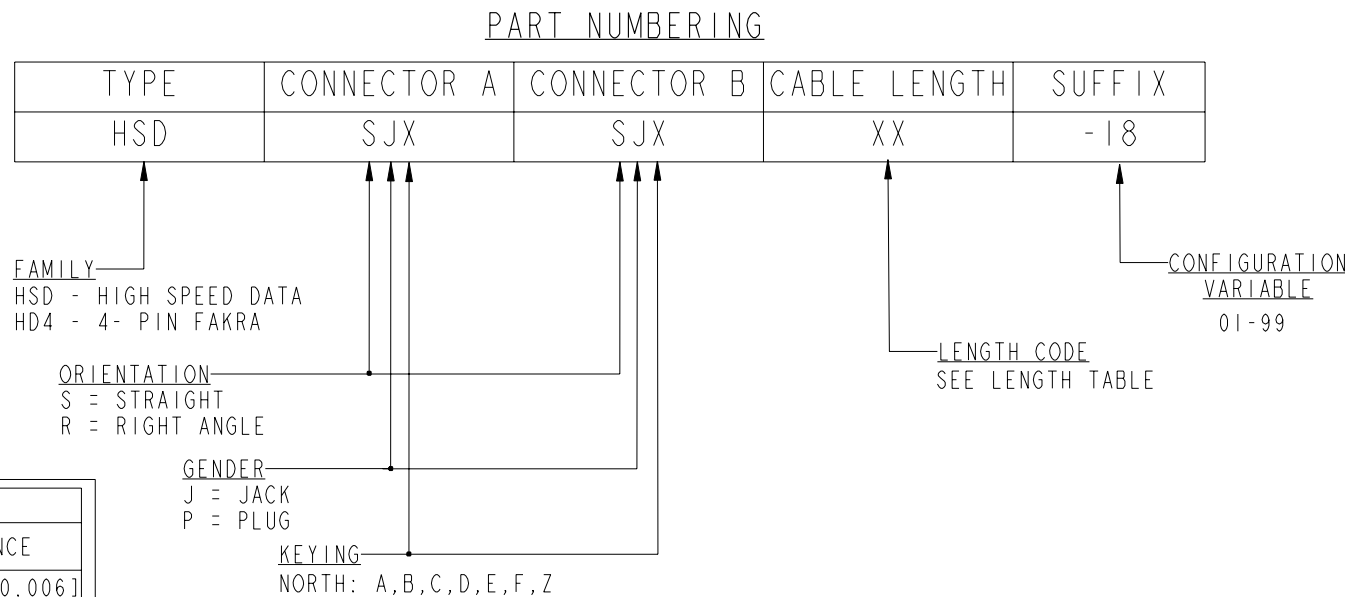


| XX | LENGTH 'L' IN INCHES [METERS] |
|----|-------------------------------|
| 01 | 12.00 [0.305] |
| 02 | 19.69 [0.500] |
| 03 | 24.00 [0.610] |
| 04 | 29.53 [0.750] |
| 05 | 36.00 [0.914] |
| 06 | 39.37 [1.000] |
| 07 | 48.00 [1.219] |
| 08 | 59.06 [1.500] |
| 09 | 60.00 [1.524] |
| 10 | 72.00 [1.829] |
| 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] |

| 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:

| | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> FREQUENCY DC - 2 GHz | <input checked="" type="checkbox"/> CONTINUITY |
| <input type="checkbox"/> VSWR: ---- : 1 MAX. | <input checked="" type="checkbox"/> HI-POT: 500 VRMS |
| <input type="checkbox"/> INS. LOSS: ---- dB MIN. | <input type="checkbox"/> OTHER |



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

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 ±0.05mm 0.5 - 6mm ±0.1mm 6 - 30mm ±0.2mm 30 - 120mm ±0.3mm ANGLES ±1° | MATERIAL SEE NOTES | DRAWN J.FENG | DATE 15-May-19 | TITLE HSD STR JACK TO HSD STR JACK USING HSD-S0040103 CABLE | Amphenol RF www.amphenolrf.com |
| | REFERENCE EAR# 8869 | ENGINEER P.YU | DATE 15-May-19 | | |
| 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. | REF: CONFIGURATION LEVEL: In Work | APPROVED S.HSIEH | DATE 15-May-19 | SCALE: 1.5:1.0 SHEET 2 OF 2 | ITEM NO. HSXSJXSJXXX-18 |
| | FINISH | CAD FILE | DWG SIZE B | REV A | PART NO. HSXSJXSJXXX-18 |



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.