

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

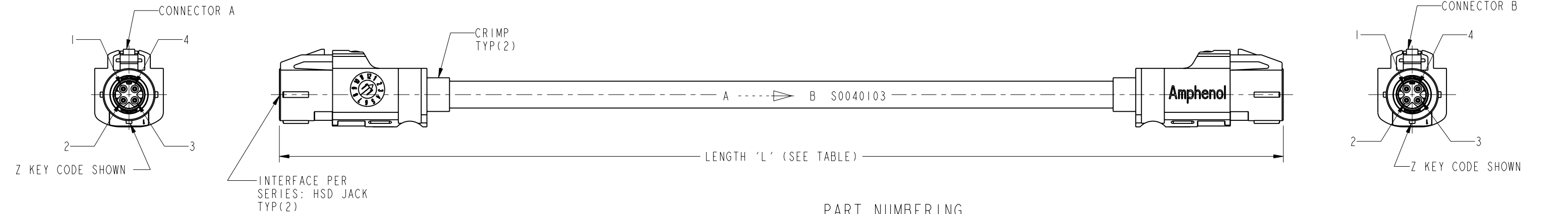
2. ELECTRICAL:  
A. IMPEDANCE: 100 OHM

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, HSJSXSJXXX-18 AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

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



| 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

PART NUMBERING

| TYPE | CONNECTOR A | CONNECTOR B | CABLE LENGTH | SUFFIX |
|------|-------------|-------------|--------------|--------|
| HSD  | SJX         | SJX         | XX           | -18    |

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

LENGTH CODE  
SEE LENGTH TABLE

CONFIGURATION  
VARIABLE  
01-99

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)