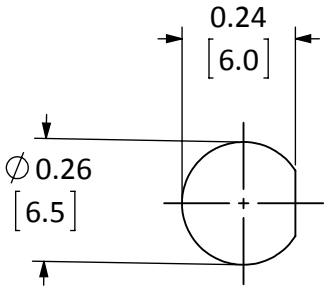
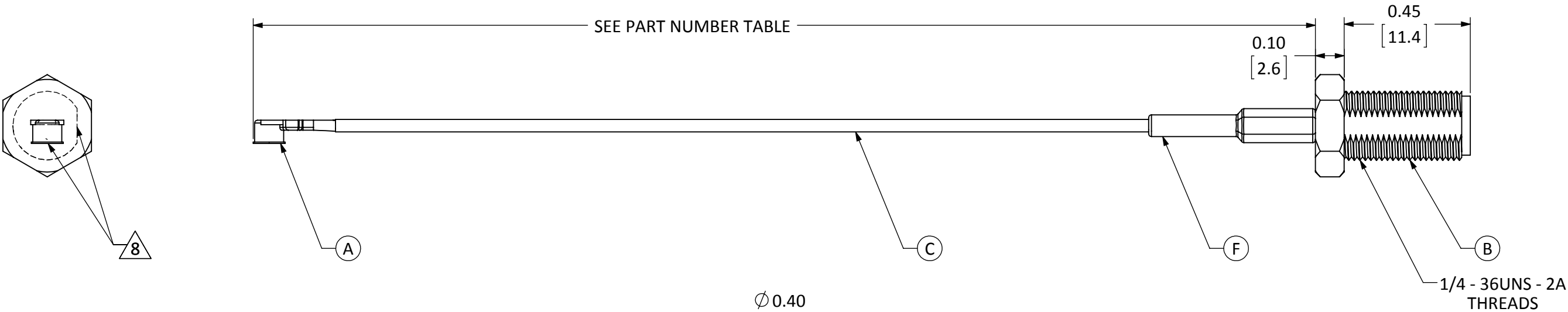


ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
A	U.FL PLUG	BRASS	GOLD
B	SMA FEM. BULKHEAD MOUNT CONNECTOR	BRASS	GOLD
C	CABLE	1.13mm COAXIAL	GRAY
D	NUT	BRASS	GOLD
E	WASHER	BRASS	GOLD
F	HEAT SHRINK TUBING	POLYOLEFIN	BLACK

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPV
A	INITIAL RELEASE OF LINX INTERNAL DRAWING	18-AUG-17	CLL
B	UPDATED NOTES TO ADD TORQUE SPECIFICATIONS AND PACKAGING INSTRUCTIONS; ADDED MOUNTING HOLE; ADDED "-B" PART NUMBERS; UPDATED DIMENSIONS	27-OCT-17	CLL



RECOMMENDED
MOUNTING HOLE



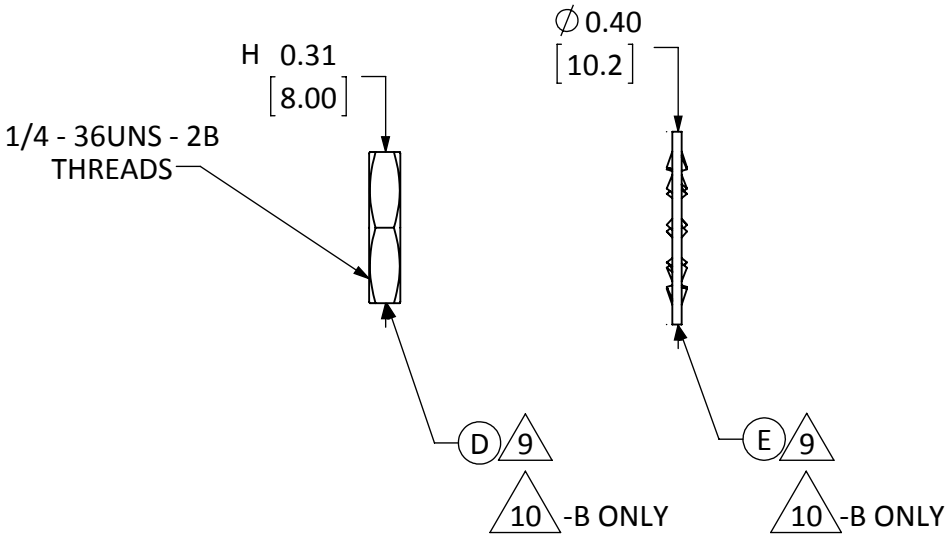
NOTES: (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

- ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES [mm].
- DIMENSIONS APPLY AFTER FINISHING.
- MANUFACTURE TO BE COMPLIANT WITH EU RoHS DIRECTIVE, USE MATERIALS THAT DO NOT CONTAIN REACH SUBSTANCES OF VERY HIGH CONCERN >1000ppm, AND USE DRC CONFLICT-FREE SOURCED MATERIALS.
- MINIMUM FREQUENCY RANGE: DC TO 3GHz.
- CABLE ASSEMBLY SPECIFICATIONS;
 - CHARACTERISITIC IMPEDANCE: 50Ω ± 3Ω
 - INSERTION LOSS: 100mm - 0.34vf IN GHz TYP.
200mm - 0.56vf IN GHz TYP.
300mm - 0.73vf IN GHz TYP.
- CONNECTOR TO BE APPLIED IN ACCORDANCE WITH CONNECTOR SUPPLIER RECOMMENDED PROCEDURE.
- TORQUE SPECIFICATIONS:
 - BULKHEAD MOUNTING NUT TORQUE: 7 TO 10 in-lbs.
 - RECOMMENDED MATING TORQUE: 7 TO 10 in-lbs.

8 CONNECTORS TO BE ORIENTED WITH U.FL CONNECTOR MATING FACE 90° CLOCKWISE FROM BULKHEAD CONNECTOR THREAD FLAT FACE, AS SHOWN.

9 INSTALL WASHER (ITEM E) AND NUT (ITEM D) ONTO CONNECTOR BODY (ITEM B).

10 -B PART NUMBERS ONLY: SHIP WASHERS (ITEM E) AND NUTS (ITEM D) IN SEPARATE BAGS OF 100 PIECES EACH.



PART NUMBER	CABLE LENGTH
CSI-SGFB-100-UFFR	100mm ± 1.5mm
CSI-SGFB-200-UFFR	200mm ± 3.0mm
CSI-SGFB-300-UFFR	300mm ± 4.5mm
CSI-SGFB-100-UFFR-B	100mm ± 1.5mm
CSI-SGFB-200-UFFR-B	200mm ± 3.0mm
CSI-SGFB-300-UFFR-B	300mm ± 4.5mm

WARNING: THIS DRAWING CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION THAT IS THE SOLE PROPERTY OF LINX TECHNOLOGIES, AND SHALL BE TREATED AS SUCH. NO DISCLOSURE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PERMITTED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF LINX TECHNOLOGIES OR ITS DESIGNATED AGENTS.			
MATERIAL:	INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5.	PROJECTION:	
	SURFACE FINISH: $\sqrt{}$ ANGLES: ±1°		
	TOLERANCES: .X ±.1 .XX ±.01 .XXX ±.005		
FINISH:	DRAWN: B.MURPHY	DT: 26-JUL-17	
	ENGR: D.VARATHARAJAN	DT: 18-AUG-17	

		159 ORT LANE MERLIN, OR 97532	
TITLE: CABLE ASSEMBLY, U.FL TO FEM. BLKHD SMA, 1.13mm CBL			
SIZE B	DWG. NO. CSI-SGFB-ccc-UFFR-p		REV B
SCALE: 2.5:1		DO NOT SCALE DRAWING	SHEET 1 OF 1



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331