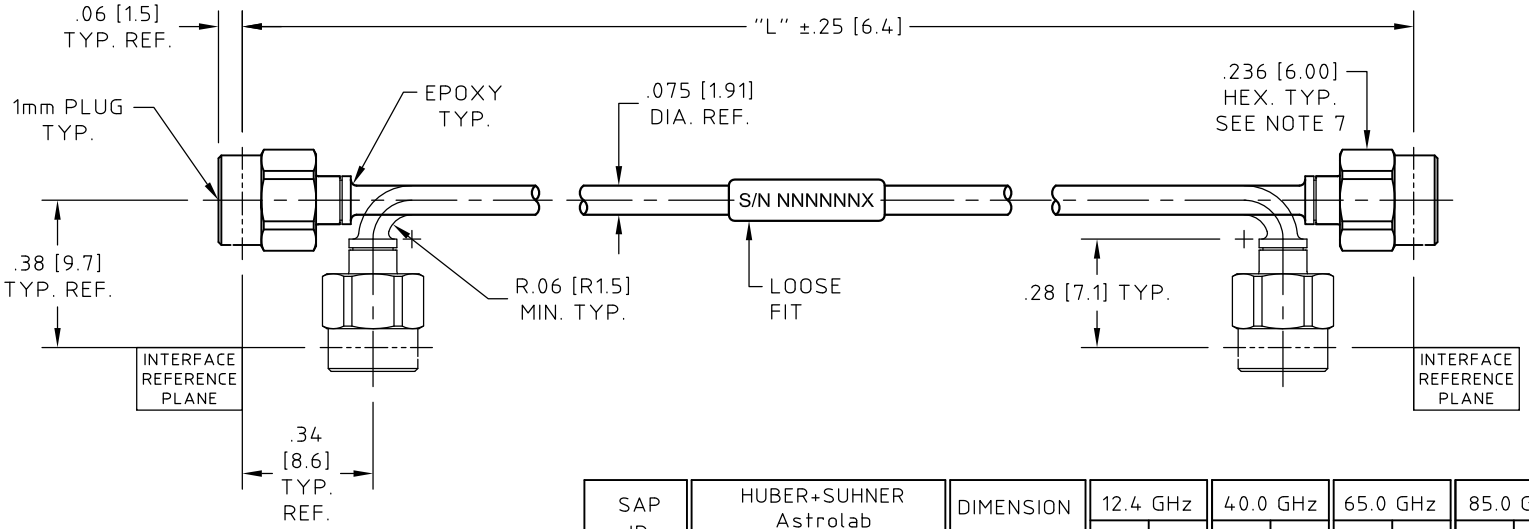
CONTROL DRAWING

DATA_microbend 1R-xxHT

A



	SAP ID.	HUBER+SUHNER Astrolab PART NUMBER	DIMENSION "L"	12.4 GHz		40.0 GHz		65.0 GHz		85.0 GHz	
				VSWR	I.L. dB	VSWR	I.L. dB	VSWR	I.L. dB	VSWR	I.L. dB
*	80394005	DATA_microbend 1R-4HT	4.00 (101.6)	1.27:1	0.66	1.50:1	1.27	1.60:1	1.65	1.80:1	1.90
*	80394007	DATA_microbend 1R-6HT	6.00 (152.4)	1.27:1	0.86	1.50:1	1.65	1.60:1	2.14	1.80:1	2.48
*	80394008	DATA_microbend 1R-12HT	12.00 (304.8)	1.27:1	1.45	1.50:1	2.77	1.60:1	3.62	1.80:1	4.20
		DATA_microbend 1R- HT									

NOTES:

1. DESCRIPTION,
   CABLE ASSEMBLY, 1 mm PLUG TO 1 mm PLUG,
   RUGGEDIZED AND SUITABLE FOR COMPLEX,
   CONGESTED INSTALLATIONS, 100% ROHS COMPLIANT.
   WHEN INSTALLED AND BEND AT THE MINIMUM BEND
   RADIUS, CABLE ASSEMBLY WILL TOLERATE MULTIPLE
   ±90° ROTATIONS AT THE CABLE CONNECTOR JUNCTION.
   * ASSEMBLIES IN STOCK READY FOR SHIPPING: 4, 6 & 12 LENGTHS

2. CABLE,
   COAXIAL CABLE HUBER+SUHNER Astrolab P/N 32041E
   MEETS OR EXCEEDS MIL-DTL-17.
   SEE HUBER+SUHNER Astrolab CONTROL DRAWING
   FOR MATERIALS AND FINISHES.

NOTES CONTINUED:

3. CONNECTOR -A-, 1mm PLUG:
   HUBER+SUHNER Astrolab P/N 29840HTCR-32-41-2
   INTERFACE IS COMPATIBLE WITH IEEE P287
   SPECIFICATION FOR 1 mm GPC.
   SEE HUBER+SUHNER Astrolab CONTROL DRAWING
   FOR MATERIALS AND FINISHES.

4. CONNECTOR -B-, 1 mm PLUG:
   SAME AS CONNECTOR -A-.

5. MARKING:
   SERIAL NUMBER ONLY.
   ALL OTHER MARKING WILL BE DONE ON
   PACKAGING.

NOTES CONTINUED:

6. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:
   IMPEDANCE
   50.0 Ohms NOMINAL.
   FREQUENCY
   85.0 GHz MAX.
   INSERTION LOSS AND VSWR,
   SEE CHART.
   SERIALIZED DATA PROVIDED TO 85 GHz.

7. MECHANICAL:
   OPERATING TEMPERATURE RANGE,
   -55° C TO +125° C.
   PULL STRENGTH TO 10.0 LBs. [44.5N].
   TORQUE 1mm NUT TO 4.0±.5 IN-LBS.
   [0.45±0.05Nm].

RoHS 6 COMPLIANT

A	ECN No. 18618	09/30/16	EF	
REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	APPROVED

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
CONCENTRICITY .004 T.I.R.
CORNERS AND FILLETS .005
MAX. RADIUS OR CHAMFER.
SURFACE FINISH 63 RMS
MICROINCHES OR BETTER.

FRACTIONS	± 1/16
X	± .030
XX	± .015
XXX	± .005
ANGLES	± 1°
DO NOT SCALE DRAWING	

	NAME	DATE
PREP.	EF	09/30/16
ELEC.		
MECH.		
Q.C.		

HUBER+SUHNER Astrolab

THIS DRAWING CONTAINS PATENTABLE AND PROPRIETARY INFORMATION. THE DESIGN CANNOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF HUBER + SUHNER ASTROLAB.

TITLE
CABLE ASSEMBLY, microbend TYPE, 1 mm PLUG TO 1 mm PLUG

THDS. TO BE IN ACCORD WITH U.S. DEPT. OF COMM. SCREW THD. STDS. FOR FEDERAL SERVICES 1950 SUPL. TO HANDBOOK H 28.

SCALE	CODE IDENT.	DWG NO.	REV
2:1	16301	DATA_microbend 1R-xxHT	A

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