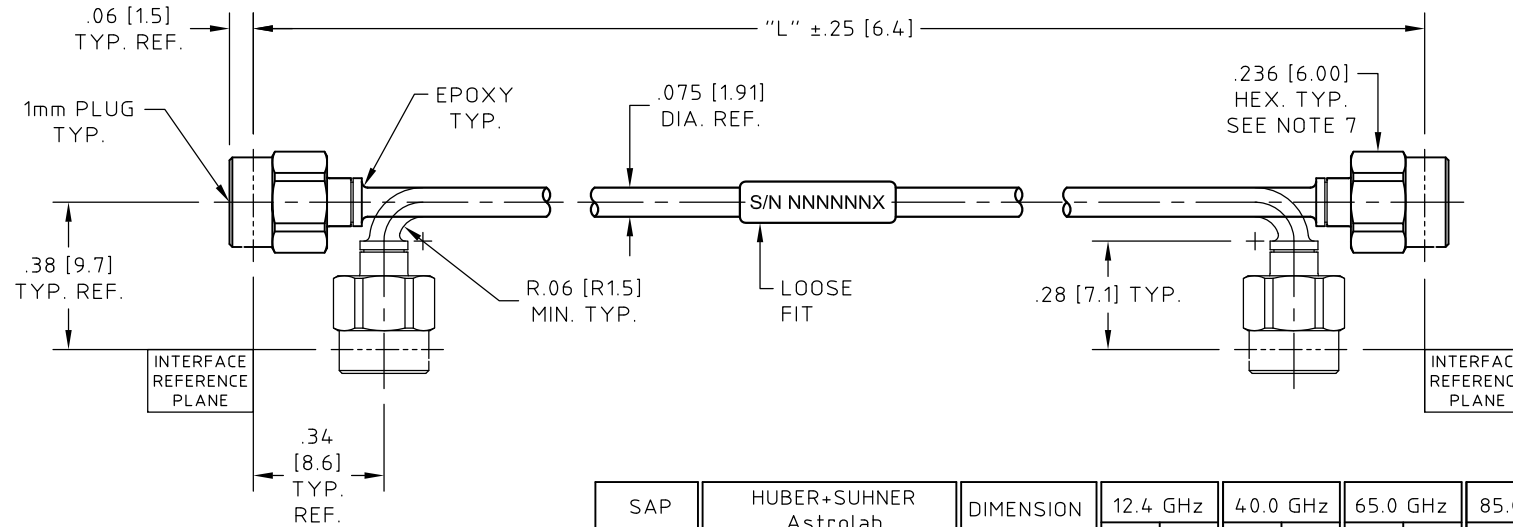


CONTROL DRAWING

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:

- 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
- 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:

- 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.
- CONNECTOR -B-, 1 mm PLUG:
SAME AS CONNECTOR -A-.
- MARKING:
SERIAL NUMBER ONLY.
ALL OTHER MARKING WILL BE DONE ON
PACKAGING.

NOTES CONTINUED:

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

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



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

REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	APPROVED	THDS. TO BE IN ACCORD WITH U.S. DEPT. OF COMM. SCREW THD. STD. FOR FEDERAL SERVICES 1950 SUPL. TO HANDBOOK H 28.	SCALE	CODE IDENT.	DWG NO.	REV
A	ECN No. 18618	09/30/16	EF			2:1	16301	DATA_microbend 1R-xxHT	A

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9