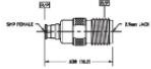


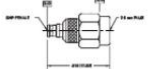
## SMP - adaptors

Adaptor SMP jack - 2.9 mm jack (female/female)



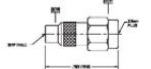
HUBER+SÜHNER type	Item no.	Packaging
29487.3	80318039	single

Adaptor SMP jack - 2.9 mm plug (female/male)



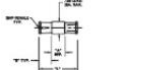
HUBER+SÜHNER type	Item no.	Packaging
29487.4	80363050	single

Adaptor SMP plug - 2.9 mm plug (male/male)



HUBER+SÜHNER type	Item no.	Packaging	Detent
29487.1	80318037	single	h/1

Adaptor/bullet jack/jack (female/female)



HUBER+SÜHNER type	Item no.	Packaging	A'	Adaptor length X	B'
31_SAMP-50-0.5/111_NE	80377837	single	0.075/1.91 mm	0.345/8.76 mm	0.135/3.43 mm
31_SAMP-50-0.6/111_NE	80377836	single	0.190/12.45 mm	0.760/19.30 mm	0.135/3.43 mm

Cable groups see page 32      Assembly tools see page S15      Mounting holes/PCB layouts see page S39

## SMPM

Description

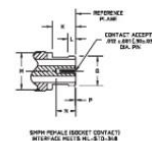
HUBER+SÜHNER Astrolab SMPM connectors offer unrivalled miniaturisation and performance for RF applications up to 65 GHz. HUBER+SÜHNER Astrolab SMPM connectors are MIL-SPEC qualified for defence and space flight applications. Along with the unique bend-to-the-end microbend style cable connectors, HUBER+SÜHNER Astrolab offers a large portfolio of different PCB mount SMPM connectors that have been designed with optimised PCB trace launch geometries to offer a complete interconnect design solution from "wire to trace".

Compatibility

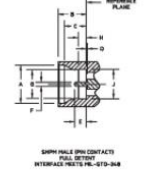
50 Ω SMPM connectors are interchangeable without restrictions.

Interface dimensions (mm/inches)

SMPM female (socket contact)



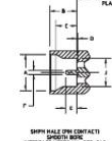
SMPM male (pin contact), full detent



Content

Description	97
Compatibility	97
Interface dimensions in mm/inches	97
Technical data	98
Hermetic threads	100
PCB mount connectors	101
Edge mount connectors	102
Adaptors	104

SMPM male (pin contact), smooth bore



	min.	max.	min.	max.	
A	2.82/0.111	2.92/0.115	J	2.18/0.086	2.24/0.088
B	2.08/0.082	2.13/0.084	K	1.73/0.068	-
C	1.57/0.062	1.83/0.072	L	-	0.58/0.023
D	0.00/0.000	-	M	-	2.79/0.110
E	0.76/0.030	1.14/0.045	N	1.27/0.050	-
F	0.28/0.011	0.33/0.013	P	0.00/0.000	0.20/0.008
G	2.11/0.083	2.16/0.085	Q	-	2.41/0.095
H	0.53/0.021	0.58/0.023			

Interface dimensions conformable to the following standards:

USA: MIL-PRF-31031  
SMPM interface MIL-STD-348

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А