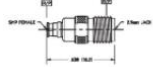


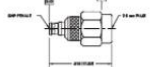
SMP - adaptors

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



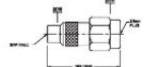
HUBER+SUHNER type	Item no.	Packaging
29487-3	80318039	single

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



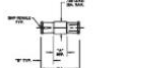
HUBER+SUHNER type	Item no.	Packaging
29487-6	80363050	single

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



HUBER+SUHNER type	Item no.	Packaging	Detail
29487-1	80318037	single	h)

Adaptor/bullet jack/jack (female/female)



HUBER+SUHNER type	Item no.	Packaging	2'	Adaptor length X	3'
31_SMP-50-0-5/111_NE	80377837	single	0 075/1 91 mm	0 345/8 76 mm	0 135/3 43 mm
31_SMP-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 515

Mounting holes/PCB layouts see page 539

SMPM

Description

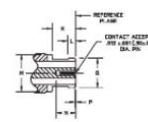
HUBER+SUHNER Asirolab SMPM connectors offer unrivalled miniaturisation and performance for RF applications up to 65 GHz. HUBER+SUHNER Asirolab SMPM connectors are MIL-SPEC qualified for defence and space flight applications. Along with the unique bend-to-the-end microbend style cable connectors, HUBER+SUHNER Asirolab 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

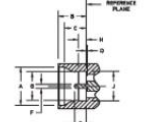
50 Ω SMPM connectors are interchangeable without restrictions.

Interface dimensions (mm/inches)

SMPM female (socket contact)

SMPM FEMALE (SOCKET CONTACT)
REFERENCE PLANE: PCB (SEE MIL-STD-3851)

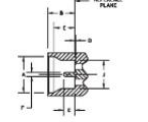
SMPM male (pin contact), full detent

SMPM MALE (PIN CONTACT)
REFERENCE PLANE: PCB (SEE MIL-STD-3851)

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

SMPM MALE (PIN CONTACT)
REFERENCE PLANE: PCB (SEE MIL-STD-3851)

	min.	max.	min.	max.
A	2.82/0.111	2.92/0.115	J	2.18/0.086
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
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



**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