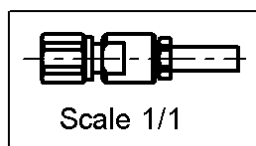
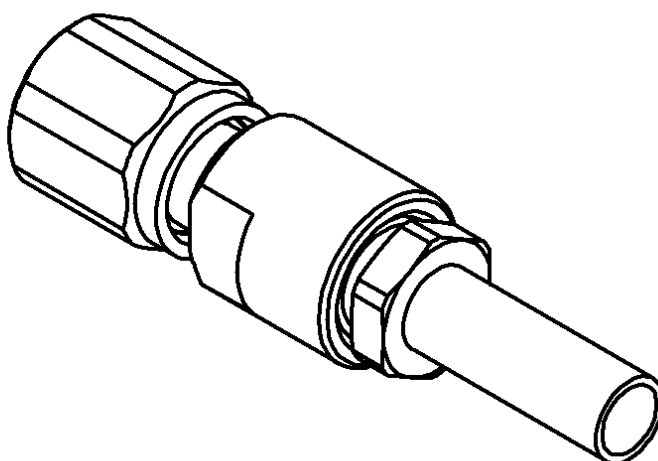
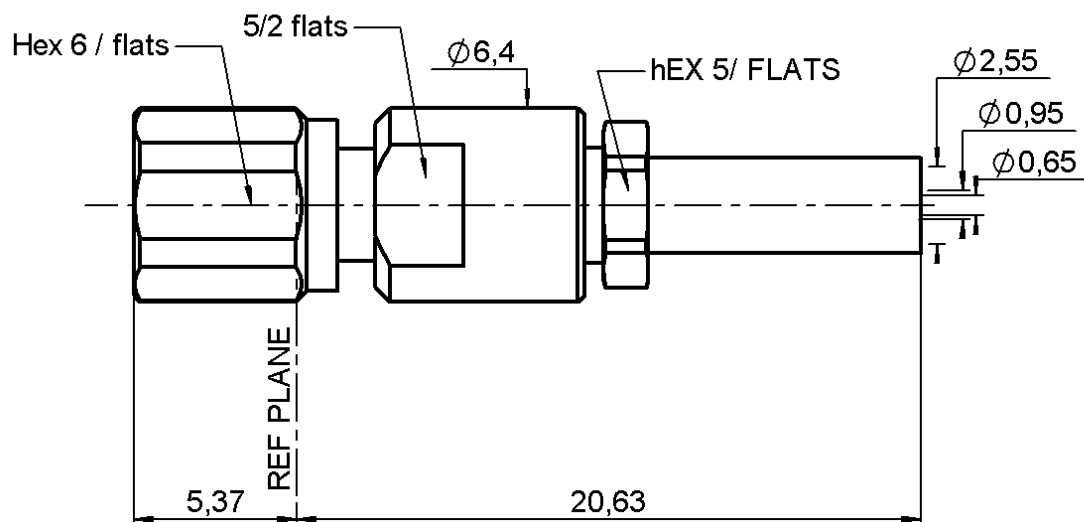


STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

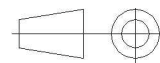
CABLE 2/50 S

R112.073.000

Series : SMC



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY	BRASS	GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	-	-
OTHERS PARTS	BRASS	GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0430 S

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.


RADIALL

®

STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE**CABLE 2/50 S****R112.073.000**

Series : SMC

PACKAGING

Standard	Unit	Other
1	-	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance		50 Ω
Frequency		0-10 GHz
VSWR	1.25 +	0.040 x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.125 $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	62 - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		250 Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		750 Veff mini
Insulation resistance		1000 M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating end	10	N mini
Axial force – Opposite end	10	N mini
Torque	NA	N.cm mini

Recommended torque		
Mating	30	N.cm
Panel nut	NA	N.cm
Clamp nut	NA	N.cm
A/F clamp nut	0.000	mm

Mating life	500	Cycles mini
Weight	3.208	g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65/+165	° C
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

SPECIFICATION**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2.20	5.40	15.5	0.00	13.3	0.00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 178

KX 21

RG 196

RG 178 LC

Characteristics indicated on this data sheet are those that can be achieved with the highest performance cable. Intrinsic limitations of the cable may diminish the performance of the assembly

Cable retention

- pull off	58 N mini
- torque	NA N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.235.003	CRIMPING DIES	2.67
R282.293.000	CRIMPING TOOL	-
R282.211.000	CRIMPING TOOL	2.67

OTHERS CHARACTERISTICS

Issue : 0430 S

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**RADIALL**

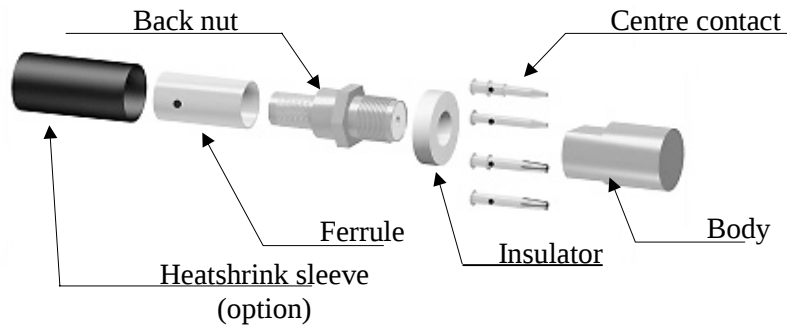
STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

CABLE 2/50 S

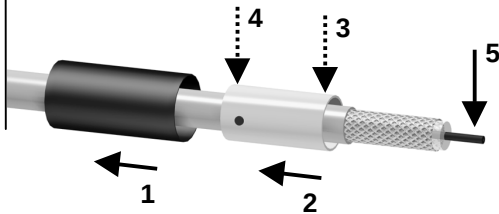
R112.073.000

Series : SMC

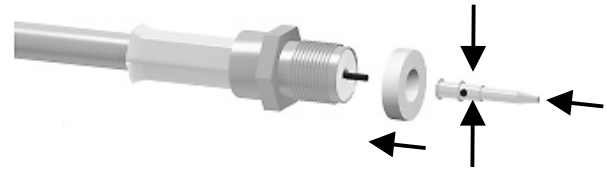
COMPONENTS


1

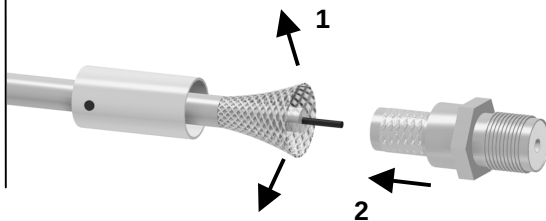
Slide the heatshrink sleeve onto the cable (Option).
Slide the ferrule onto the cable.
Position the ferrule's hole at the front if soldering.
Position the ferrule's hole at the back if crimping.
Strip the cable.


4

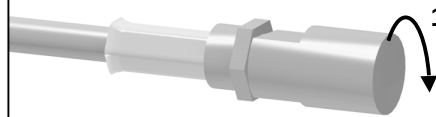
Slide the centre contact on until it bottoms against the insulator back nut.
Solder or crimp the contact (see connector TDS).


2

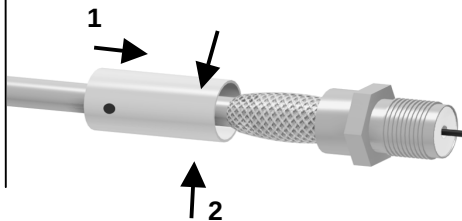
Fan the braid.
Slide the cable into the back nut.


5

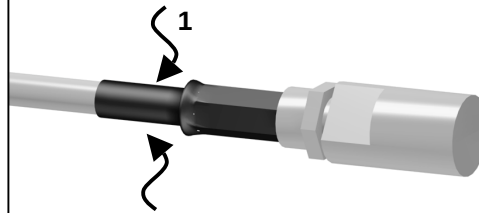
Screw the back nut into the connector body with the adapted wrench.
Recommended coupling torque 63 to 70 N cm.


3

Slide the ferrule over the braid.
Crimp the ferrule with crimping tool (see connector TDS).


6

Slide the sleeve over the ferrule and heatshrink it in place (option).



Issue : 0430 S

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.


RADIALL



**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