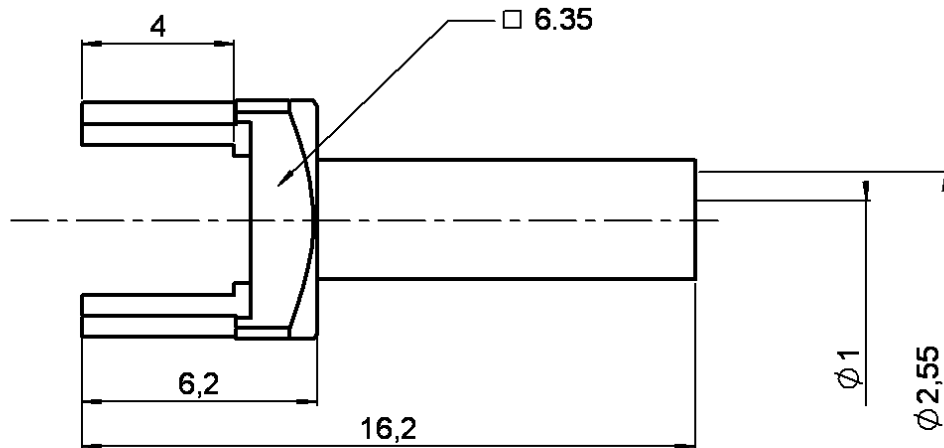


## STRAIGHT CRIMP DIELECTRIC FEEDTROUGHES

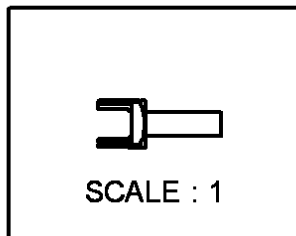
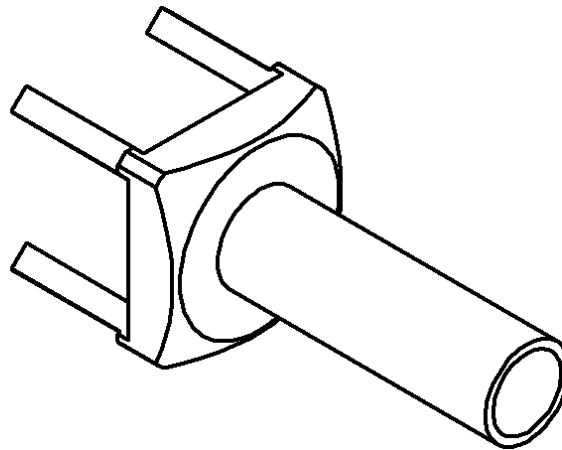
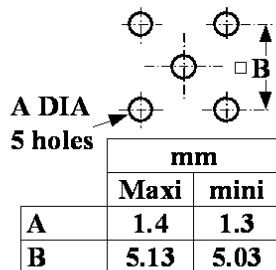
P.C.B CABLE 2/50

**R280.282.000**

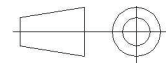
Series : ACC-COAX



## PANEL CUT OUT



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (μm)
BODY	BRASS	NICKEL 2
CENTER CONTACT	-	-
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	-	-
GASKET	-	-
OTHERS PARTS	BRASS	NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0116 E

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


**RADIALL**

**STRAIGHT CRIMP DIELECTRIC FEEDTROUGHES****P.C.B CABLE 2/50****R280.282.000**

Series : ACC-COAX

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
<b>100</b>	<b>'W' option</b>	<b>Contact us</b>

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	<b>50</b>	$\Omega$
Frequency	<b>0 - 3</b>	GHz
VSWR	<b>+ 0.000</b>	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	<b>.</b>	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	<b>- (</b>	$- F(\text{GHz})$ dB Maxi
Voltage rating	<b>750</b>	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	<b>2000</b>	Veff mini
Insulation resistance		M $\Omega$ mini

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

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

Recommended torque	
Mating	N.cm
Panel nut	N.cm
Clamp nut	N.cm
A/F clamp nut	<b>0.000</b> mm

Mating life	<b>0</b> Cycles mini
Weight	<b>0.000</b> g

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-55/+155</b> °C
Hermetic seal	Atm.cm3/s
Panel leakage	

**SPECIFICATION****4T 201128/00 - -****CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	4.00	7.00	12.0	0.00	0.00	0.00

Assembly instruction : **Crimp 11**

Recommended cable(s)

KX 21

RG 178 LC

P513064

RG 178 FTX

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	N mini
- torque	N.cm

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.211.000	CRIMPING TOOL	2.67

**OTHER CHARACTERISTICS**

-

**Issue : 0116 E**

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

**RADIALL**

®

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