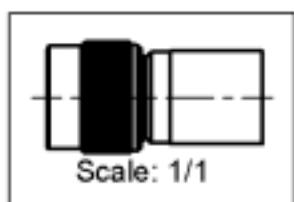
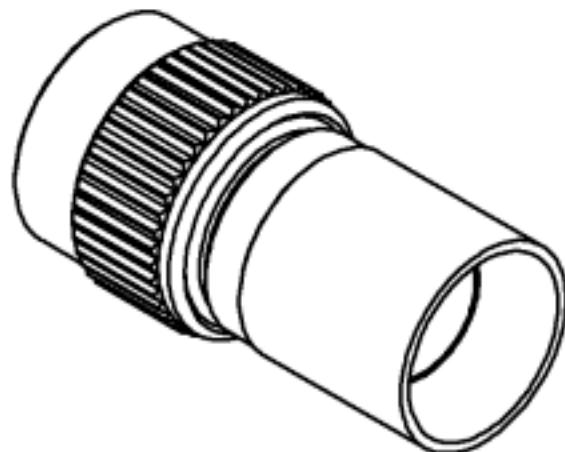
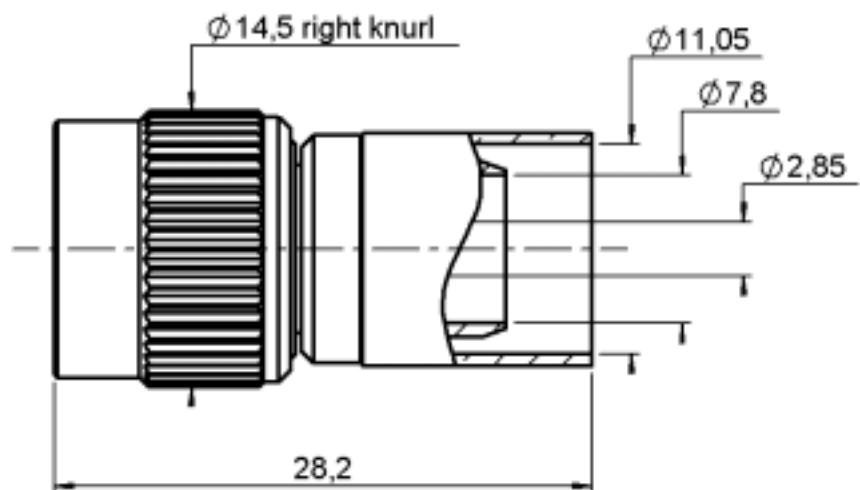


## RP TNC STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

CABLE 10.2/50S

**R300.143.050**Series :  
**REV.POLARITY**

All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS ( $\mu\text{m}$ )
BODY	BRASS	NICKEL 2
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	BRASS	NICKEL 2
INSULATOR	PTFE	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	-	
-	-	-
-	-	-

Issue : 0304 B

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



**RP TNC STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE****CABLE 10.2/50S****R300.143.050**Series :  
**REV.POLARITY****PACKAGING**

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	<b>50</b> Ω
Frequency	<b>0-11</b> GHz
VSWR	<b>NA</b> + <b>0.000</b> x F(GHz) Maxi
Insertion loss	<b>NA</b> √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- ( <b>NA</b> - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	<b>500</b> Veff Maxi
Dielectric withstand voltage	<b>1500</b> Veff mini
Insulation resistance	<b>5000</b> MΩ mini

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention	
Axial force – Mating end	<b>27</b> N mini
Axial force – Opposite end	<b>27</b> N mini
Torque	<b>NA</b> N.cm mini

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

Mating life	<b>500</b> Cycles mini
Weight	<b>13.813</b> g

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-65/+165</b> °C
Hermetic seal	<b>NA</b> Atm.cm <sup>3</sup> /s
Panel leakage	<b>NA</b>

**SPECIFICATION**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	3.00	7.50	12.0	0.00	9.00	0.00

Assembly instruction : **Crimp 01**Recommended cable(s)  
BELN 9913Cable retention  
- pull off **200** N mini  
- torque **NA** N.cm**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.231.000	CRIMPING TOOL	
R282.235.116	CRIMPING DIES	
R282.293.000	CRIMPING TOOL	

**OTHERS CHARACTERISTICS**

Issue : 0304 B

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





# OCEAN CHIPS

## Океан Электроники

### Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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

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

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