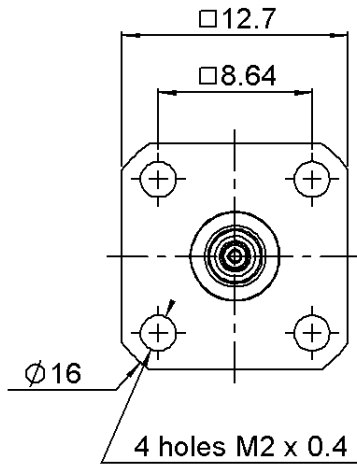
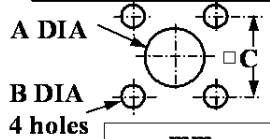


EMBASE A PLATINE CARREE

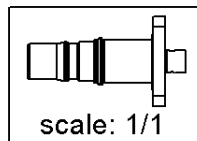
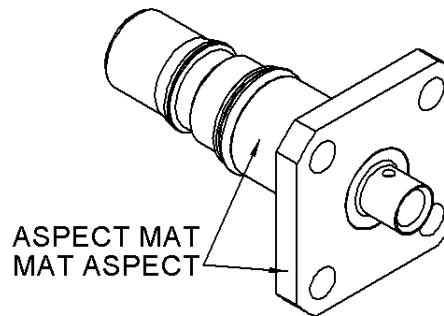
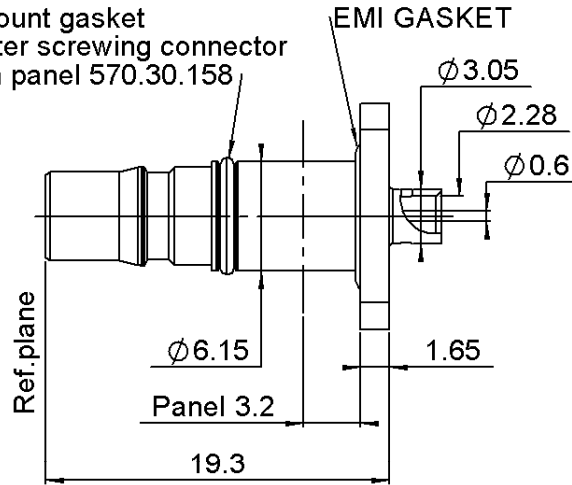
R324.256.L01

SOLDER CABLE TFLEX-405

Series : QRE


PANEL CUT OUT


	mm	
	Maxi	mini
A	6.35	6.25
B	2.6	2.5
C	8.69	8.59


 mount gasket
after screwing connector
on panel 570.30.158


All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (μm)
BODY	INOX (316L) , LAITON	PASSIVE OR
CENTER CONTACT	CUPRO BERYLLIUM	OR 2.5 SUR NICKEL 2
OUTER CONTACT		
INSULATOR	PTFE	
GASKET	FLUOROSILICONE	
OTHERS PARTS	SILICONE CuAg(conducteur)	
-	-	-
-	-	-

Issue : 0822 A

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


RADIALL

EMBASE A PLATINE CARREE

SOLDER CABLE TFLEX-405

R324.256.L01

Series : QRE

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-12.4	GHz
VSWR	1.05 + 0.0150	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	.07	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	335	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1000	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating end	18	N mini
Axial force – Opposite end	18	N mini
Torque	N/A	N.cm mini

Recommended torque		
Mating	N/A	N.cm
Panel nut	N/A	N.cm
Clamp nut	N/A	N.cm
A/F clamp nut	0.0000	mm

Mating life	100	Cycles mini
Weight	3.9700	g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-55/+125	$^{\circ}\text{C}$
Hermetic seal	N/A	Atm.cm3/s
Panel leakage	N/A	

SPECIFICATION**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

BELN 1671A

KS 1

RG 405

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	130	N mini
- torque	N/A	N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.051.000	STRIPPING TOOL	
R282.862.090	CONTROL GAUGE	
R282.744.220	SOLDERING POSITIONER (CENTER CONTACT)	
R282.740.000	SOLDERING MOUNTING	
R282.063.000	POINTER GAUGE	

OTHER CHARACTERISTICS

RF leakage: 95 @ 3GHz/ 80 @ 12.4GHz
For information : O-ring gasket must be changed after 50 mating cycles

Issue : 0822 A

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

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

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