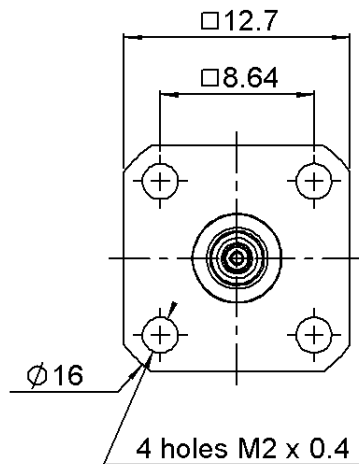


EMBASE A PLATINE CARREE

R324.256.L01

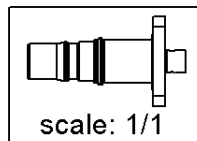
SOLDER CABLE TFLEX-405

Series : QRE

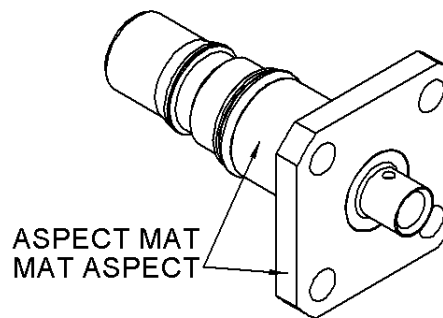
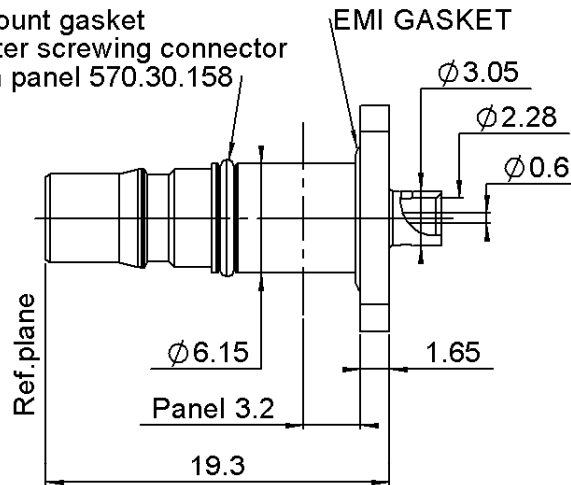


PANEL CUT OUT

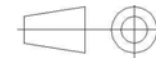
A DIA		
B DIA		
4 holes		
	mm	
	Maxi	mini
A	6.35	6.25
B	2.6	2.5
C	8.69	8.59



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.



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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.