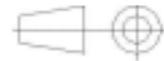
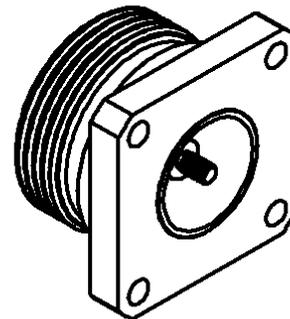
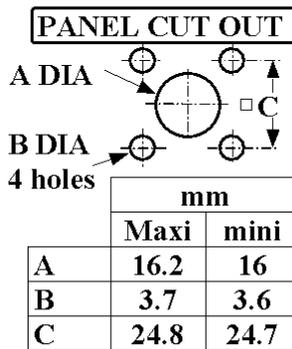
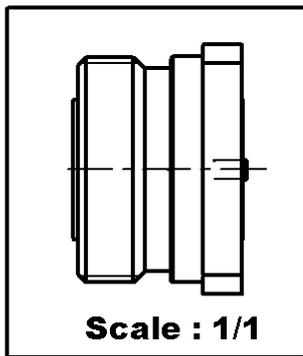
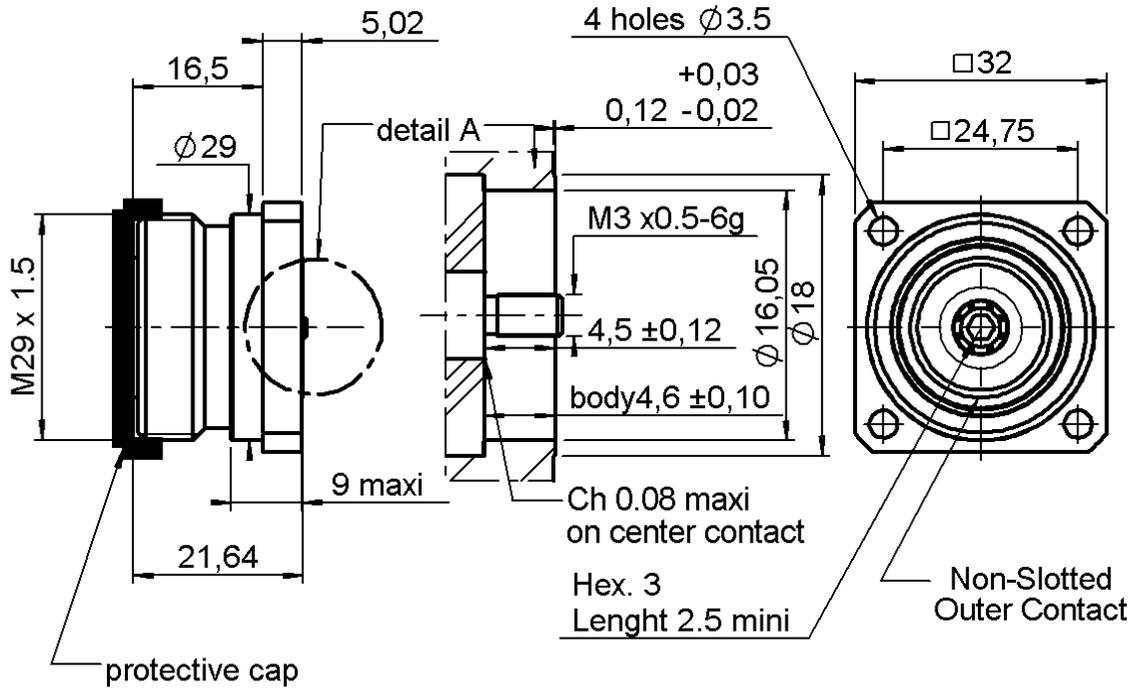


SQUARE FLANGE RECEPTACLE
M3 REAR MOUNTING .PACKAGING50

R185.406.090

Series : 7-16



All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY	BRASS	BBR 0.5 OVER SILVER 3
CENTER CONTACT	BRONZE	SILVER 5 PASSIVATED OVER COPPER 0.5
OUTER CONTACT	BRASS	SILVER 5 PASSIVATED OVER COPPER 0.5
INSULATOR	PTFE	
GASKET		
OTHERS PARTS		
-	-	-
-	-	-

Issue : 0330 A

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



SQUARE FLANGE RECEPTACLE
M3 REAR MOUNTING .PACKAGING50

R185.406.090

Series : 7-16

PACKAGING

SPECIFICATION

Standard	Unit	Other
50	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ENVIRONMENTAL

Impedance **50** Ω
 Frequency **0-7.5** GHz
 VSWR **1.02 + 0.020** x F(GHz) Maxi
 Insertion loss **0.05** √F(GHz) dB Maxi
 RF leakage - (**NA** - F(GHz)) dB Maxi
 Voltage rating **1400** Veff Maxi
 Dielectric withstanding voltage **4000** Veff mini
 Insulation resistance **10000** MΩ mini

Operating temperature **-55/+120** ° C
 Hermetic seal **NA** Atm.cm3/s
 Panel leakage **NA**

OTHERS CHARACTERISTICS

Assembly instruction **NA**

Others :
 Intermod: -125dbm over 2x20W carriers
 Typical VSWR at 2.2GHz: 1.03

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention
 Axial force – Mating end **200** N mini
 Axial force – Opposite end **NA** N mini
 Torque **NA** N.cm mini

Recommended torque
 Mating **NA** N.cm
 Panel nut **NA** N.cm

Mating life **500** Cycles mini
 Weight **79.100** g

Issue : 0330 A

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





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.