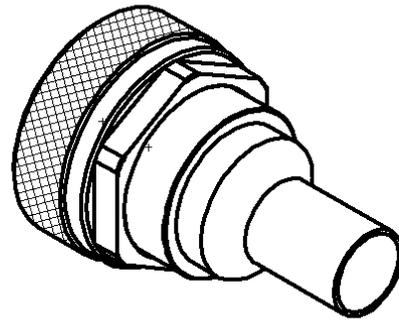
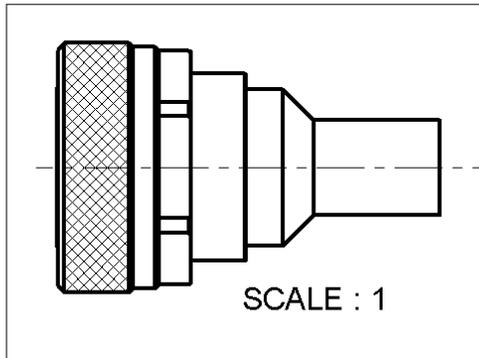
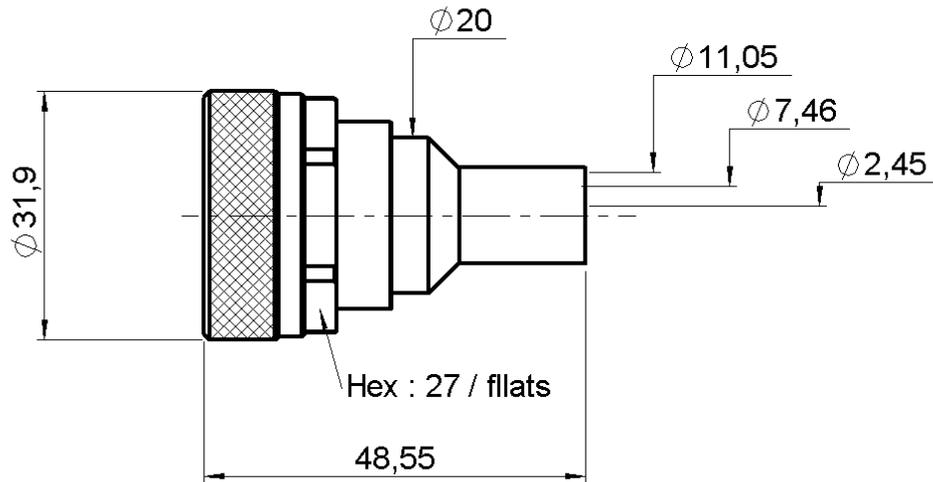


STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

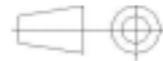
R185.074.000

CABLE 10/50 S

Series : 7-16



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY	BRASS	BBR 0.5 OVER SILVER 3
CENTER CONTACT	BRASS	SILVER 5 OVER COPPER 0.5
OUTER CONTACT	BRASS	SILVER 5 OVER COPPER 0.5
INSULATOR	PTFE	
GASKET	SILICONE RUBBER	
OTHERS PARTS	BRASS	BBR 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0151 E

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



STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

R185.074.000

CABLE 10/50 S

Series : 7-16

PACKAGING

Standard	Unit	Other
20	'W' option	Contact us

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance		50 Ω
Frequency		0-7.5 GHz
VSWR	1.20 +	0.000 x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.05 √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (95 - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		1400 Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		2700 Veff mini
Insulation resistance		10000 MΩ mini

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	4.50	7.50	12.0	0.00	0.00	0.00

Assembly instruction : **Crimp 01**

Recommended cable(s)
 RG 213
 KX 4
 RG 393

Cable retention
 - pull off **250** N mini
 - torque **NA** N.cm

MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.235.116	CRIMPING DIES	10.54
R282.293.000	CRIMPING TOOL	-
R282.231.000	CRIMPING TOOL	10.54

Recommended torque		
Mating	3000	N.cm
Panel nut	NA	N.cm
Clamp nut	NA	N.cm
A/F clamp nut	0.000	mm

OTHERS CHARACTERISTICS

ROS : 1.10 a 3 GHz

Mating life	500	Cycles mini
Weight	93.800	g

ENVIRONMENTAL

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

Issue : 0151 E

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.