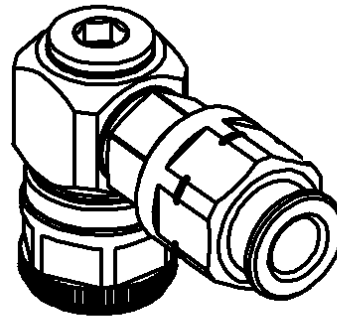
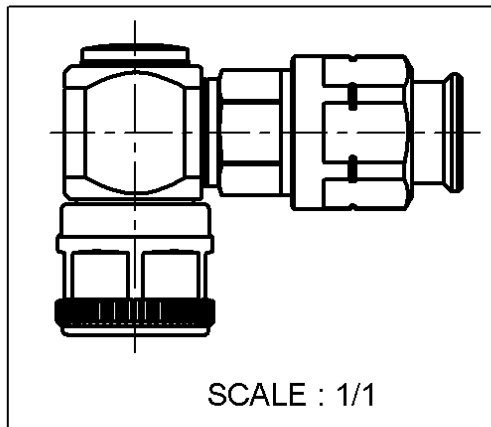
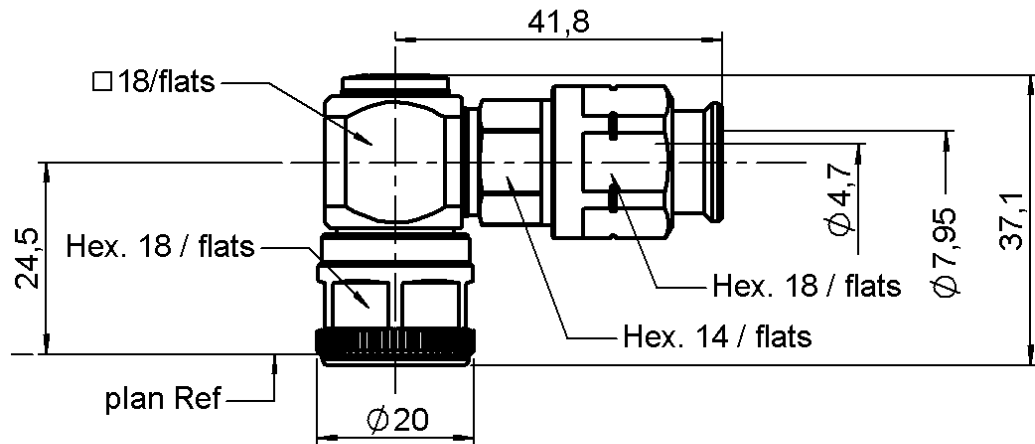


RIGHT ANGLE PLUG EZ FIT TYPE
CABLE 1/4" SUPERFLEXIBLE CORRUGATED

R161.177.007

Series : N



All dimensions are in mm.



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

Issue : 0306 C

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



RIGHT ANGLE PLUG EZ FIT TYPE
CABLE 1/4" SUPERFLEXIBLE CORRUGATED

R161.177.007

Series : N

PACKAGING

Standard	Unit	Other
50	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-11	GHz
VSWR	1.5 + 0.000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.07	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (101	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	850	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1500	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

Recommended torque	
Mating	170 N.cm
Panel nut	NA N.cm
Clamp nut	950 N.cm
A/F clamp nut	18.000 mm

Mating life	500 Cycles mini
Weight	99.437 g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-55/+105 °C
Hermetic seal	NA Atm.cm3/s
Panel leakage	NA

SPECIFICATION**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	5.50	5.00	11.5	0.00	0.00	0.00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)
 FSJ1RN-50A - 1/4"
 HCF 1/4" Cu2Y AlCu

Cable retention

- pull off	250 N mini
- torque	NA N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.010.030	STRIPPING TOOL	
R282.303.220	TORQUE SPANNER .708 in 84.075 in.lb	

OTHERS CHARACTERISTICS

PIM3 < -155 dBc (-112 dBm) 2x20W

Issue : 0306 C

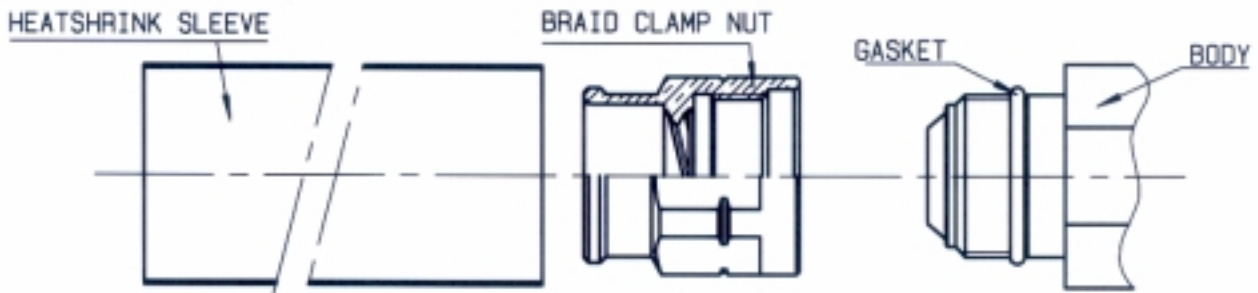
In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



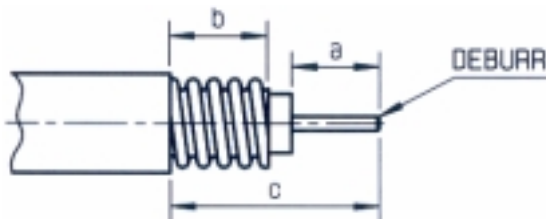
RIGHT ANGLE PLUG EZ FIT TYPE
CABLE 1/4" SUPERFLEXIBLE CORRUGATED

R161.177.007

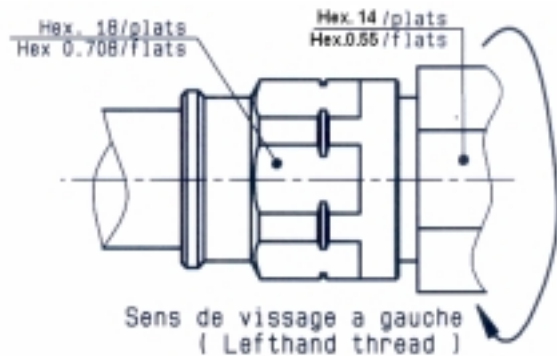
Series : N

**1**

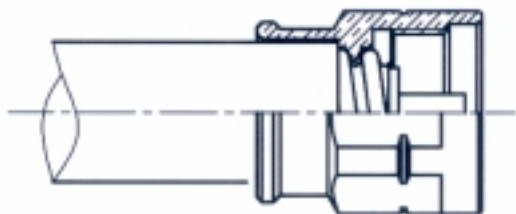
- Strip the cable
- Do not damage the outer conductor.
- Deburr cable inner conductor.

**3**

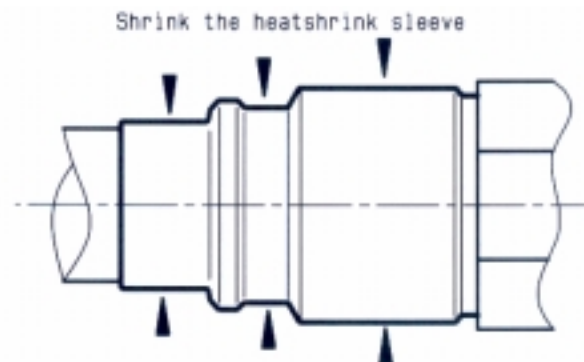
- Screw the connector onto the assembly.
- WARNING : Screw the connector on the braid clamp nut turning left (left-hand thread) so that the copper outer conductor is being squeezed.

**2**

- Slide the heatshrink sleeve onto the cable.
- Screw manually the braid clamp nut onto cable outer conductor until stop.

**4**

- Shrink the heatshrink sleeve.

**Issue : 0306 C**

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.