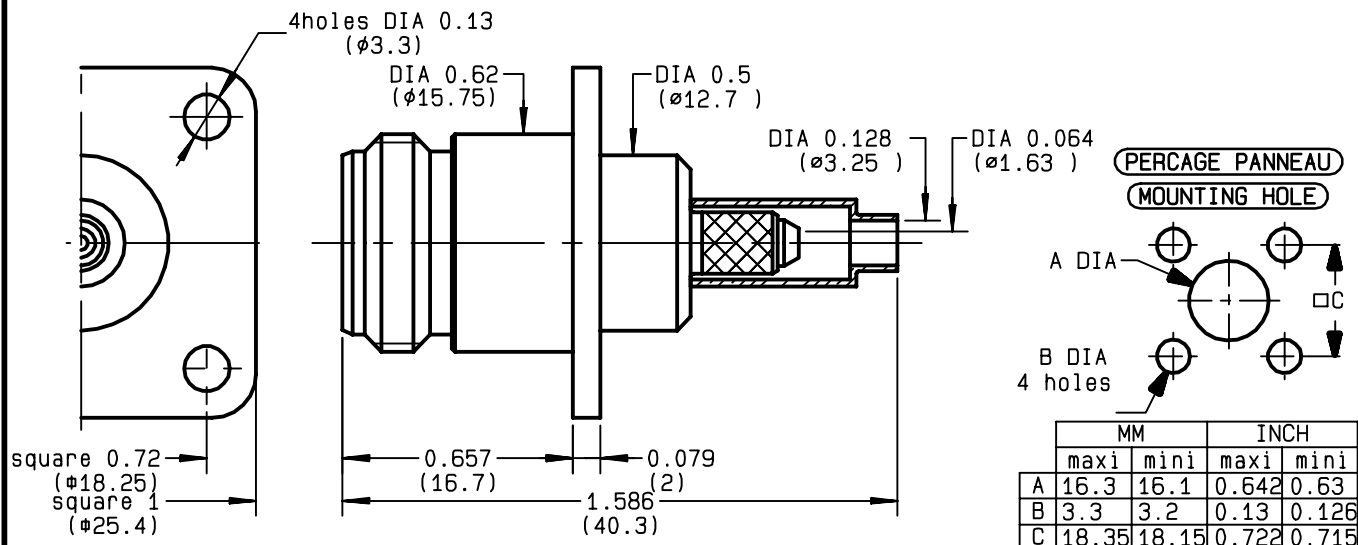


STRAIGHT SQUARE FLANGE JACK

FULL CRIMP-TYPE - CABLE 2.6/50 S+D

R161.281.300

SERIES N



NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
FREQUENCY RANGE	0-11	GHz
TEMPERATURE RATING	-55/+155	°C
V.S.W.R	1.20*	+ x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	0.048	√F(GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	250	Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	750	Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	5000	MΩMini
HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm ³ /s
LEAKAGE (pressurized only)	NA	
MECHANICAL DURABILITY	500	Cycles
WEIGHT	36.5	gr
SPECIFICATION	* 0-3 GHz	

CABLES : K02252D
KX 22A
RD 316
RG 188
RG 316

OTHERS CHARACTERISTICS

CABLE RETENTION	40	N Mini
CENTER CONTACT RETENTION		
Axial force - mating end	68	N Mini
Axial force - opposite end	68	N Mini
Torque	NA	cm.N Mini
RECOMMENDED TORQUES		
Mating	NA	cm.N
Panel nut	NA	cm.N
Clamp nut	NA	cm.N

CONNECTOR PARTS	MATERIALS	FINISH	(all values are given in micrometers)
BODY	BRASS	BBR 2	
OUTER CONTACT	BRASS	BBR 2	
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2	
INSULATOR	PTFE	-	
GASKET	-	-	
OTHERS PIECES	BRASS	BBR 2	

ISSUE

9827B00

CREATION DATE

09/04/1997

FILE PART-NUMBER

EPC 96-07



RADIALL®

Connect to the future

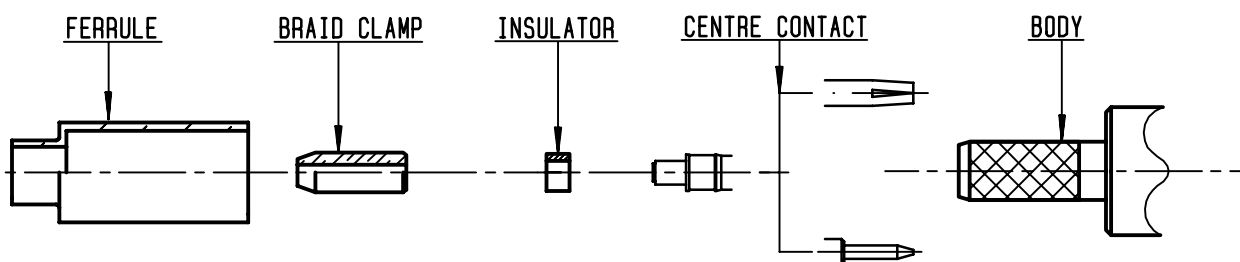
The information given here is subject to change without notice.
Design changes may be in order to improve the product.



R161.281.300

ISSUE **9827B00** SERIES

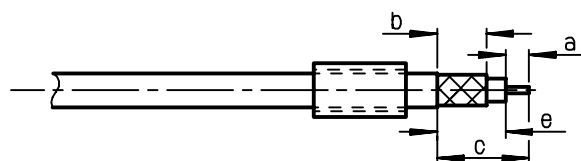
N



①

Slide onto the cable the ferrule
Strip the cable .

-
-



Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.118	0.256	0.472	0	0.354
mm	3	6.5	12		9

②

Fan the braid .

Slide the braid clamp and insulator
between the dielectric and the braid .

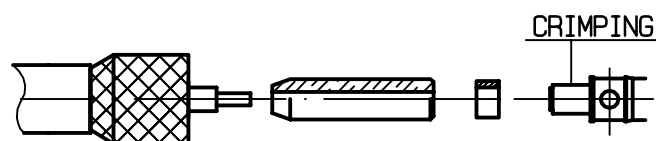
Slide on centre contact until it
bottoms against cable dielectric .

Crimp centre contact .

Crimping tool : R282 223 000 (Hex. : 0.068)

or crimping tool R282 293 000 (M22520/5-01)

+ dies R282 235 011 (M22520/5-11)



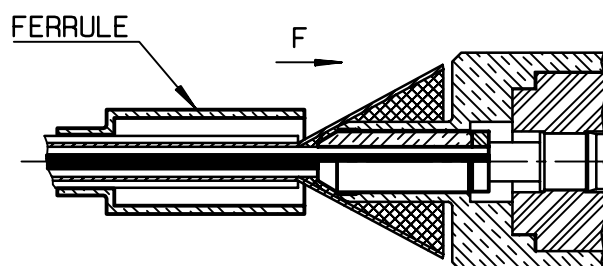
CRIMPING

③

Slide cable dielectric into the body
while gently grinding the braid over the knurl

Push until the dielectric clicks into
position .

Slide ferrule over braid in direction F .



FERRULE

F

④

Crimp the ferrule with crimping tool

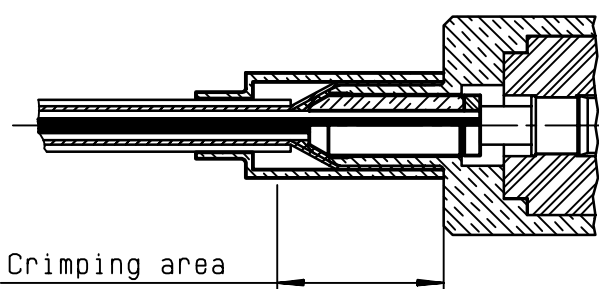
R 282 223 000 (Hex. : 0.213) or

crimping tool R282 293 000 (M22520/5-01)

+ dies R282 235 011 (M22520/5-11)

Cut the excess of braid .

-
-



Crimping area



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.