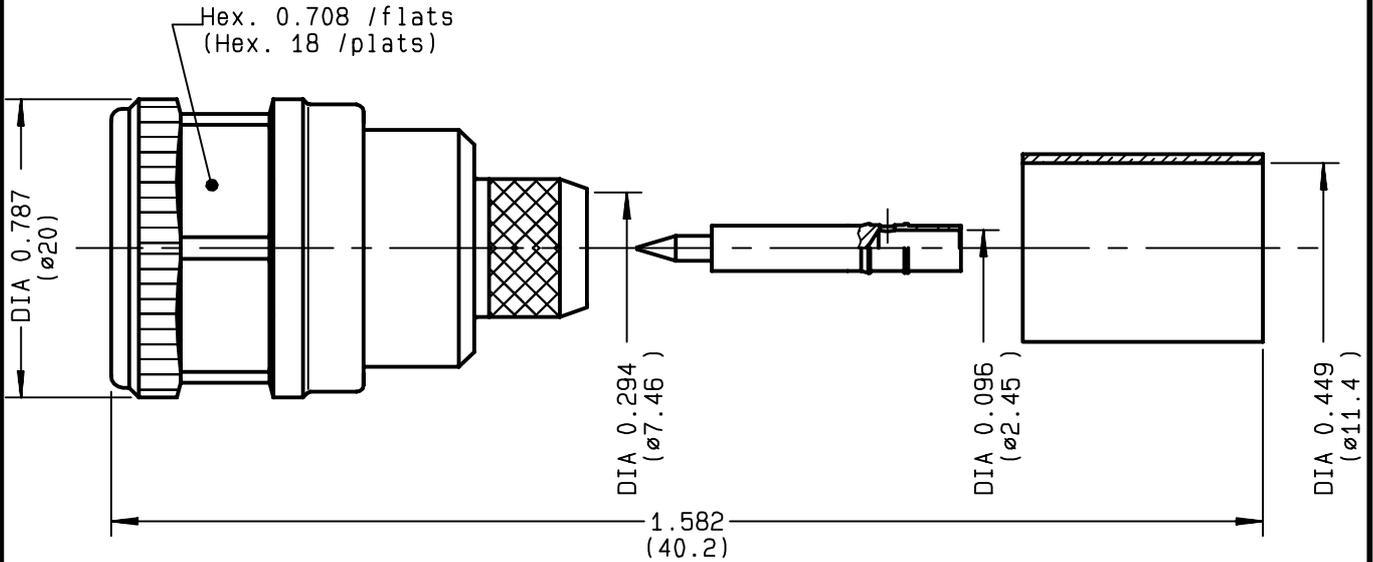


**STRAIGHT PLUG FULL CRIMP-TYPE  
CABLE 11/50 D**

**R161.088.137**  
**SERIES N**



NOMINAL IMPEDANCE	<b>50</b> Ω
FREQUENCY RANGE	<b>0-11</b> GHz
TEMPERATURE RATING	<b>-55/+155</b> °C
V.S.W.R	<b>1.15*</b> + x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	<b>0.048</b> √F(GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	<b>1400</b> Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	<b>2500</b> Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	<b>5000</b> MΩMini
HERMETIC SEAL	<b>NA</b> Atm.cm <sup>3</sup> /s
LEAKAGE (pressurized only)	<b>NA</b>
MECHANICAL DURABILITY	<b>500</b> Cycles
WEIGHT	<b>34</b> gr
SPECIFICATION	<b>* 0-2 GHz</b>

CABLES :	<b>KX 13</b>
	<b>RG 214</b>
	<b>RG 225</b>
OTHERS CHARACTERISTICS	
	<b>PIM3 &lt; -155 dBc (-112 dBm) 2x20W</b>
CABLE RETENTION	<b>400</b> N Mini
CENTER CONTACT RETENTION	
Axial force - mating end	<b>68</b> N Mini
Axial force - opposite end	<b>68</b> N Mini
Torque	<b>NA</b> cm.N Mini
RECOMMENDED TORQUES	
Mating	<b>170</b> cm.N
Panel nut	<b>NA</b> cm.N
Clamp nut	<b>NA</b> cm.N

CONNECTOR PARTS	MATERIALS	FINISH	(all values are given in micrometers)
BODY	BRASS	BBR 0.5 OVER SILVER 3	
OUTER CONTACT	BRASS	BBR 0.5 OVER SILVER 3	
CENTER CONTACT	BRASS	SILVER 3 OVER COPPER 0.5	
INSULATOR	PTFE	-	
GASKET	SILICONE RUBBER	-	
OTHERS PIECES	BRASS	BBR 0.5 OVER SILVER 3	

ISSUE	CREATION DATE	FILE PART-NUMBER
<b>9808D04</b>	<b>24/11/1993</b>	<b>93-1208-007</b>



Y. PERRIN

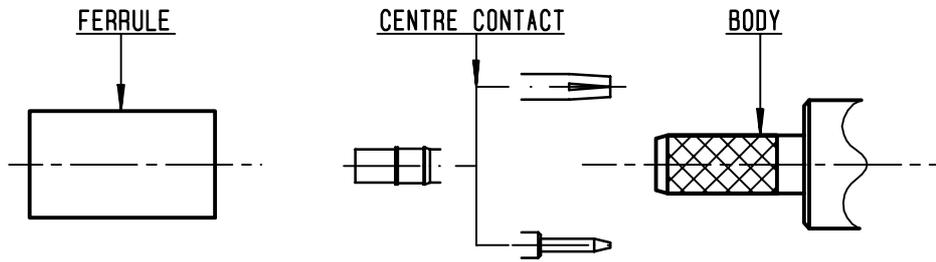
The information given here is subject to change without notice. Design changes may be in order to improve the product.

*Connect to the future*



**R161.088.137**

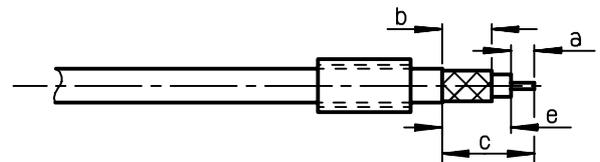
ISSUE **9808D04** SERIES **N**



①

Slide onto the cable the ferrule  
Strip the cable .

-  
-

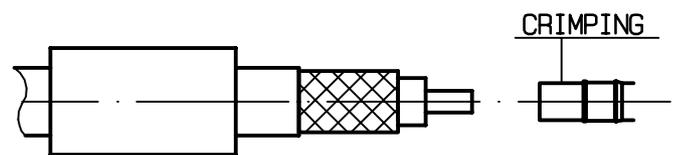


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.197	0.315	0.551	0	0.354
mm	5	8	14		9

②

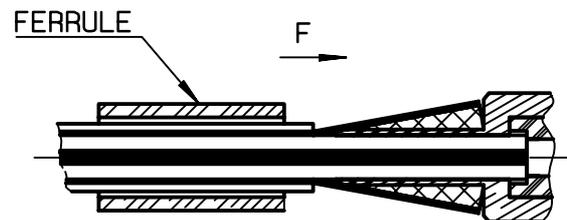
Slide on centre contact until it bottoms against cable dielectrique .  
Crimp centre contact .  
Crimping tool : R282 231 000 ( Hex. : .100 )  
or R282 293 000 ( M22520/5-01 )  
+ dies R282 235 116 ( Y 116 DANIELS ).

-  
-



③

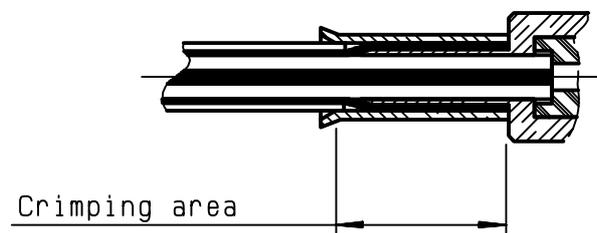
Fan the braid .  
Slide cable dielectrique into the body while gently ginding the braid over the knurl .  
Push until the dielectrique clicks into position .  
Slide ferrule over braid in direction F .



④

Crimp the ferrule with crimping tool R 282 231 000 ( Hex. : .415 ) or crimping tool R282 293 000 ( M22520/5-01 )  
+ dies R282 235 116 ( Y 116 DANIELS ).  
Cut the excess of braid .

-  
-



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9