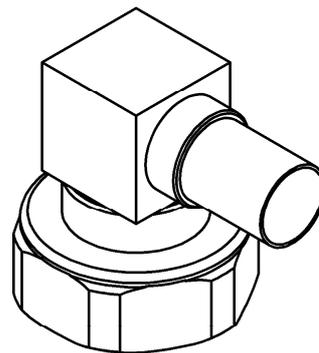
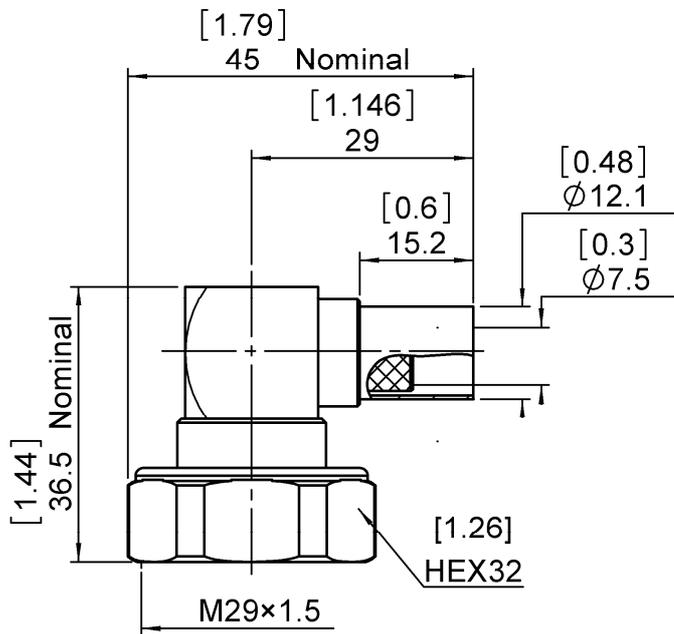


**RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE**

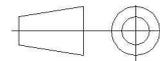
**R185A.174.000**

**CABLE 10/50 S**

Series : ECO 7-16



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	BRASS	BBR
CENTER CONTACT	BRASS	SILVER
OUTER CONTACT		
INSULATOR	PTFE	
GASKET	SILICONE RUBBER	
OTHERS PARTS	BRASS	BBR
-	-	-
-	-	-

Issue : 0941 B

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



**RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE**

**R185A.174.000**

**CABLE 10/50 S**

Series : **ECO 7-16**

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
<b>20</b>	<b>'W' option</b>	<b>Contact us</b>

**SPECIFICATION**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	<b>50</b>	$\Omega$
Frequency	<b>0-3</b>	GHz
VSWR	<b>1.20 + 0.0000</b>	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	<b>0.05</b>	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- ( <b>NA</b> )	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	<b>1400</b>	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	<b>2500</b>	Veff mini
Insulation resistance	<b>10000</b>	M $\Omega$ mini

**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	3.80	10.0	26.4	0.00	22.6	0.00

Assembly instruction:

Recommended cable(s)  
RG 213  
KX 4

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention		
Axial force – Mating end	<b>200</b>	N mini
Axial force – Opposite end	<b>100</b>	N mini
Torque	<b>NA</b>	N.cm mini

Characteristics indicated on this data sheet are those that can be achieved with the highest performance cable. Intrinsic limitations of the cable may diminish the performance of the assembly

Cable retention

- pull off	<b>250</b>	N mini
- torque	<b>NA</b>	N.cm

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
R282.235.116	CRIMPING DIES	10.54
R282.293.000	CRIMPING TOOL M22520/5-01	
R282.231.000	CRIMPING TOOL	10.54

Recommended torque		
Mating	<b>3500</b>	N.cm
Panel nut	<b>NA</b>	N.cm
Clamp nut	<b>NA</b>	N.cm
A/F clamp nut	<b>0.0000</b>	mm

Mating life	<b>100</b>	Cycles mini
Weight	<b>100.2000</b>	g

**OTHER CHARACTERISTICS**

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-40/+85</b>	$^{\circ}$ C
Hermetic seal	<b>NA</b>	Atm.cm3/s
Panel leakage	<b>NA</b>	

Issue : **0941 B**

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

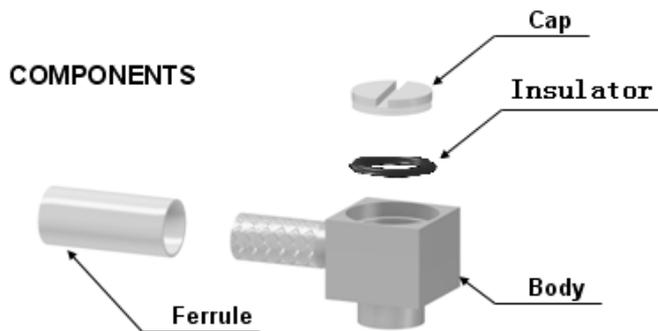


**RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE**

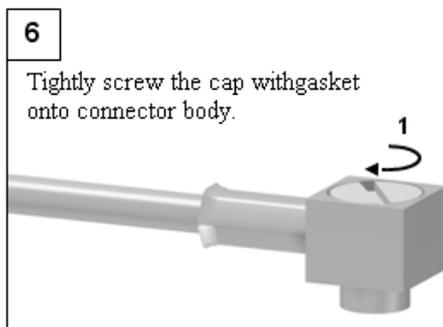
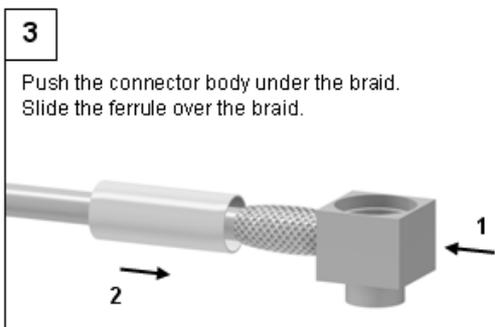
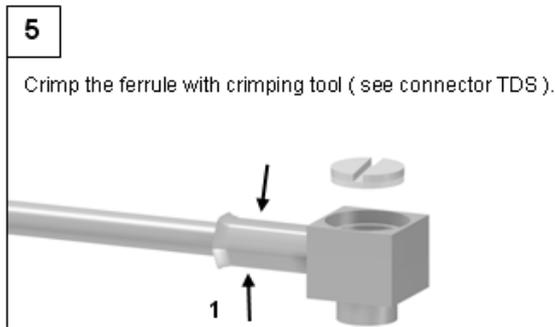
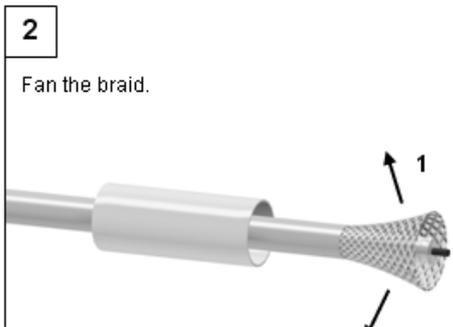
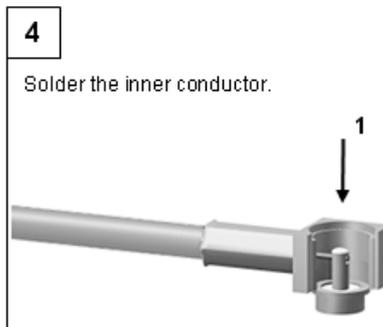
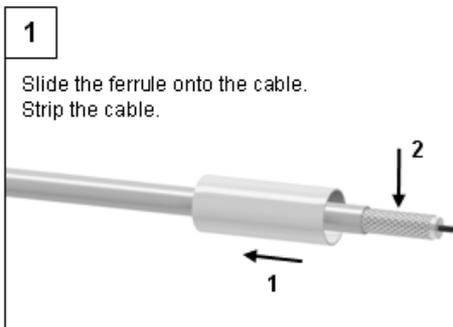
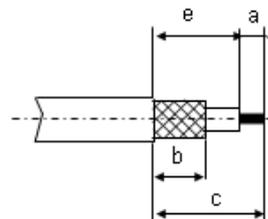
**R185A.174.000**

**CABLE 10/50 S**

Series : ECO 7-16



**STRIPPING DIMENSIONS**



**Issue : 0941 B**

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



## 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