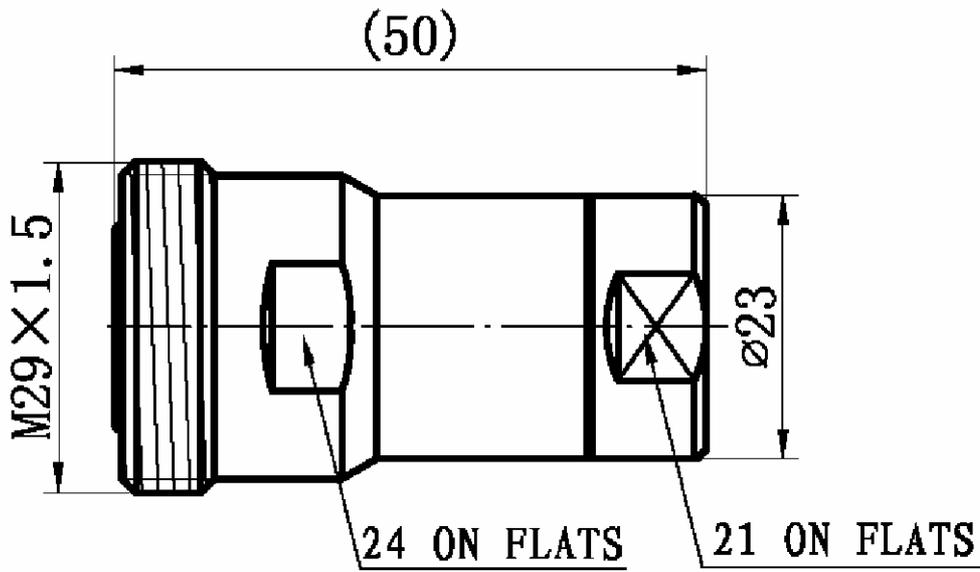


STRAIGHT JACK EZ FIT TYPE

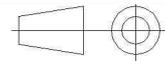
R185A.216.020

1/2" CORRUGATED CABLE

Series : ECO 7/16



All dimensions are in mm.



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

Issue : 1147 B

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



STRAIGHT JACK EZ FIT TYPE

1/2" CORRUGATED CABLE

R185A.216.020

Series : ECO 7/16

PACKAGING

Standard	Unit	Other
1	-	Contact us

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-3	GHz
VSWR	1.15* + 0,0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.05	\sqrt{F} (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (NA)	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	2700	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	4000	Veff mini
Insulation resistance	10000	M Ω mini

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	7,50	22,0	0,00	0,00	0,00	0,00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

LCF 1/2» Cu2y
LDF4-50A - 1/2»
M 1473 Z
M 2831 Z

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 **400** N mini
- torque **NA** N.cm

MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.

Recommended torque		
Mating	NA	N.cm
Panel nut	NA	N.cm
Clamp nut	800	N.cm
A/F clamp nut	21,0000	mm

OTHER CHARACTERISTICS

Watertightness:IP67
*0-2.5GHZ

Mating life	100	Cycles mini
Weight	98,0000	g

ENVIRONMENTAL

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

Issue : 1147 B

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



STRAIGHT JACK EZ FIT TYPE

R185A.216.020

1/2" CORRUGATED CABLE

Series : ECO 7/16

Installation Instructions / *Instruction de câblage*

DIN 7/16 1/2" Flexible Cable

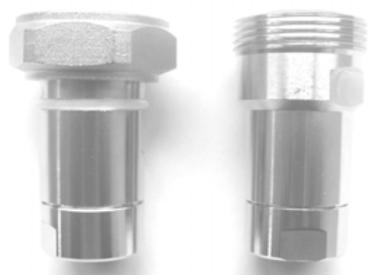
Connecteurs DIN 7/16 câble flexible 1/2"

Connector Type :

Recommended Tools :

Type de connecteur :

Outils recommandés :

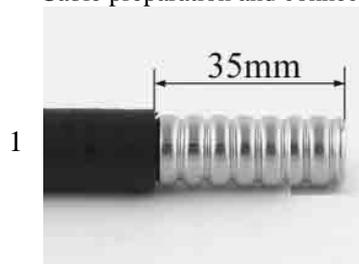


- 1. DIN Male 7/8"
- 2. DIN Female 7/8"
- 3. N Male 7/8"
- 4. N Female 7/8"

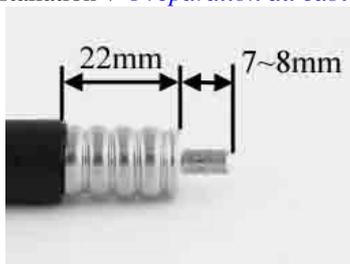


wrenches 2 x 32 mm; cable knife, screw driver; brush; cutter plier
Clé 2 x 32 mm; pince coupante, Tournevis, brosse, cutter

Cable preparation and connector installation / *Préparation du câble et mise en place du connecteur*



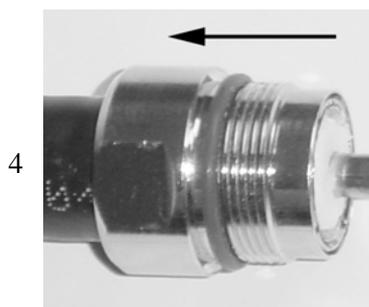
Trim cable jacket
Couper la gaine



Cut off the outer conductor around the crest of corrugation
Couper le conducteur extérieur au sommet de l'anneau



Put O-ring onto the cable
Mettre le joint sur le câble



Push clamping nut onto the cable
Pousser la partie arrière du connecteur sur le câble



Flare the outer conductor
Evaser le conducteur extérieur



Hold the body fixed and rotate only the clamping nut. Torque = 20Nm.
Maintenir le corps avant fixe et tourner uniquement la partie arrière.
Couple de vissage = 20Nm

Notice: disclaims any liability or responsibility for the results of improper or unsafe installation, inspection, maintenance, or removal practices.

Issue : 1147 B

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



STRAIGHT JACK EZ FIT TYPE**R185A.216.020****1/2" CORRUGATED CABLE**

Series : ECO 7/16

Note : Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats d'une utilisation inadaptée ou mise en œuvre dangereuse, contrôle, maintenance ou assemblage inadapté.

Issue : 1147 B

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

RADIALL 

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9