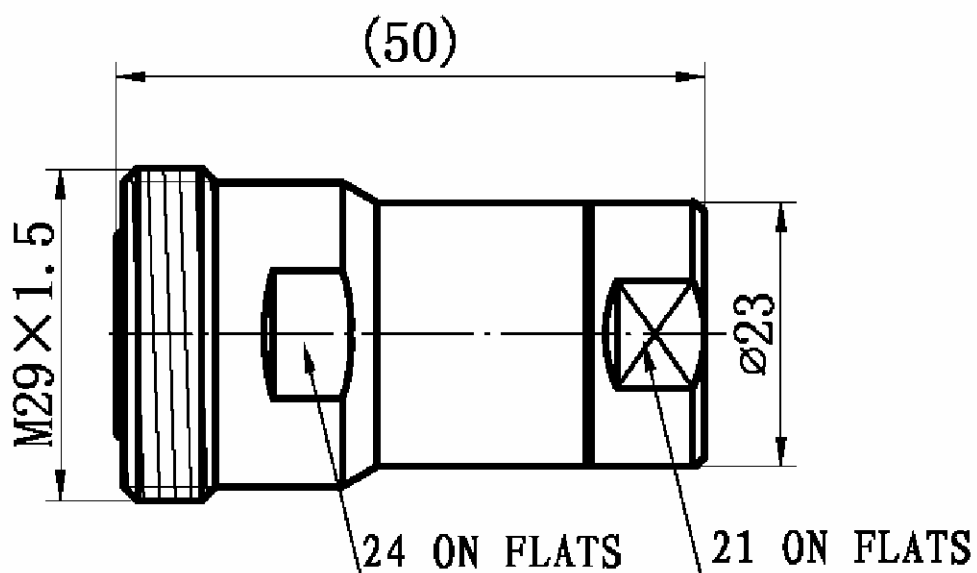


STRAIGHT JACK EZ FIT TYPE

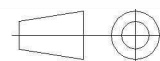
R185A.216.020

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.

RADIAL 

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

Series : ECO 7/16

PACKAGING

Standard	Unit	Other
1	-	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-3	GHz
VSWR	1.15* + 0,0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.05	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ 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

MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

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

Mating life	100	Cycles mini
Weight	98,0000	g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-40/+85	° C
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

SPECIFICATION**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

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.

OTHER CHARACTERISTICS

Watertightness:IP67

*0-2.5GHZ

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

Installation Instructions / *Instruction de câblage*

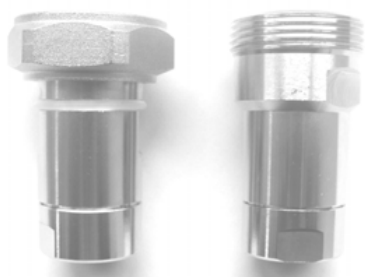
DIN 7/16 1/2" Flexible Cable

Connecteurs DIN 7/16 câble flexible 1/2"

Connector Type :

Type de connecteur :

Recommended Tools :

Outils recommandés :

1. DIN Male 7/8"

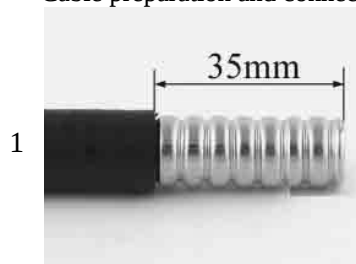
2. DIN Female 7/8"

3. N Male 7/8"

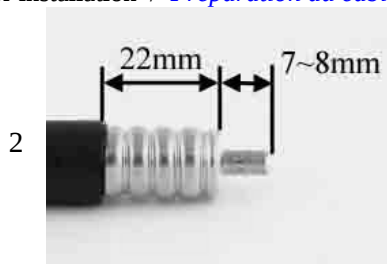
4. N Female 7/8"



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*

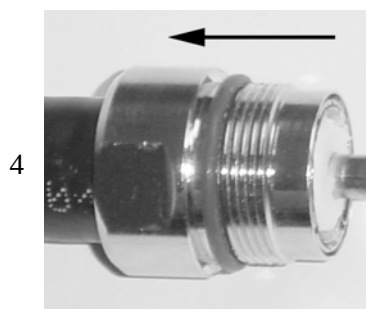
1

Trim cable jacket
Couper la gaine

2

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

3

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

4

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

5

Flare the outer conductor
Evaser le conducteur extérieur

6

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.

RADIAL 

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru