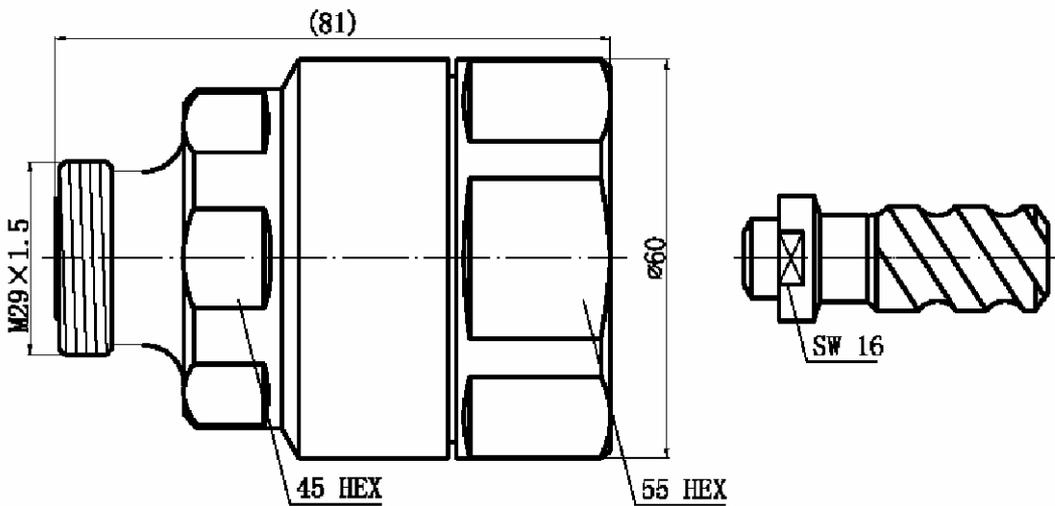


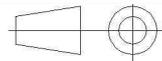
STRAIGHT JACK EZ FIT TYPE
1 5/8" CORRUGATED CABLE

R185A.222.020

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 : 1144 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.222.020

1 5/8" CORRUGATED CABLE

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	30,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

LDF7-50A - 1-5/8»

LCF 1-5/8»Cu2Y

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	500	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	2500	N.cm
A/F clamp nut	55,0000	mm

OTHER CHARACTERISTICS

Watertightness:IP67

*0-2.5GHz

ENVIRONMENTAL

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

Issue : 1144 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.222.020

1 5/8" CORRUGATED CABLE

Series : ECO 7/16

Installation Instructions

Instruction de câblage

DIN 7/16, N Connectors for 1-5/8" Flexible Cable

Connecteurs DIN 7/16, N pour câble flexible 1-5/8"

Connector Type :

Type de connecteur :

Recommended Tools :

Outillages recommandés :



- 1. DIN Male 1-5/8"
- 2. DIN Female 1-5/8"
- 3. N Male 1-5/8"
- 4. N Female 1-5/8"



wrenches 1x45mm, 1x55mm; cable knife, brush; cutter plier; saw & saw guide

Scie à métaux, Clé 1x45mm, 1x55mm; Guide coupe, pince coupante; cutter; brosse, outil à chanfreiner

Cable preparation and connector installation

Préparation du câble et mise en place du connecteur

1



Trim cable jacket

Couper la gaine

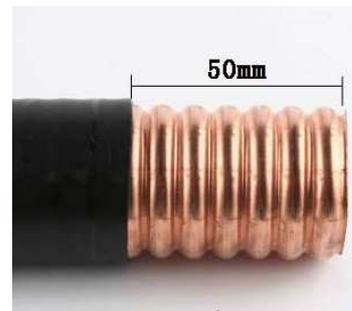
2



Cut on top of corrugation

Couper au sommet de l'anneau

3

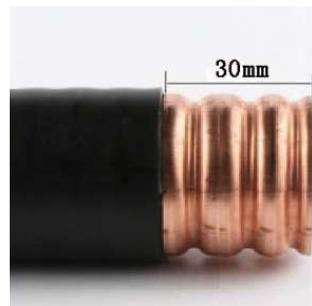


4



Cut cable flush with saw guide

5



6



Deburr the inner conductor

Ebavurer le conducteur central

Issue : 1144 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 5/8" CORRUGATED CABLE

R185A.222.020

Series : ECO 7/16

Installation Instructions

Instruction de câblage

DIN 7/16, N Connectors for 1-5/8" Flexible Cable

Connecteurs DIN 7/16, N pour câble flexible 1-5/8"



7

Deburr the outer conductor
Ebavurer le conducteur extérieur



8

Remove all the particles
Enlever toutes les particules



9

Put O-ring and apply a thin layer of grease to the O-ring
Mettre le joint et appliquer dessus une fine couche de graisse.



10

Push clamping nut fully onto the cable
Mettre à fond l'écrou de serrage sur le câble.



11



12

Flare the outer conductor with screw driver or flaring tool
Evaser le conducteur extérieur à l'aide d'un tournevis ou outil à chanfreiner.



13

Be sure the outer conductor is round and undistorted
Vérifier que le conducteur extérieur est bien cylindrique



14

Screw inner conductor into the cable
Visser le contact central dans le conducteur central



15

Screw the front body onto the clamping nut
Visser le corps avant du connecteur sur l'écrou de serrage

Issue : 1144 B

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

RADIALL 

STRAIGHT JACK EZ FIT TYPE**R185A.222.020****1 5/8" CORRUGATED CABLE**

Series : ECO 7/16

Installation Instructions*Instruction de câblage*

DIN 7/16, N Connectors for 1-5/8" Flexible Cable

Connecteurs DIN 7/16, N pour câble flexible 1-5/8"

16



Hold the front body fixed and rotate only the clamping nut with wrenches.

the recommended torque is 55Nm

A l'aide de clés, maintenir la partie avant fixe et serrer la partie arrière à l'aide des clés.

Couple de serrage recommandé = 55Nm

17



Finish installation

Installation terminée

Issue : 1144 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