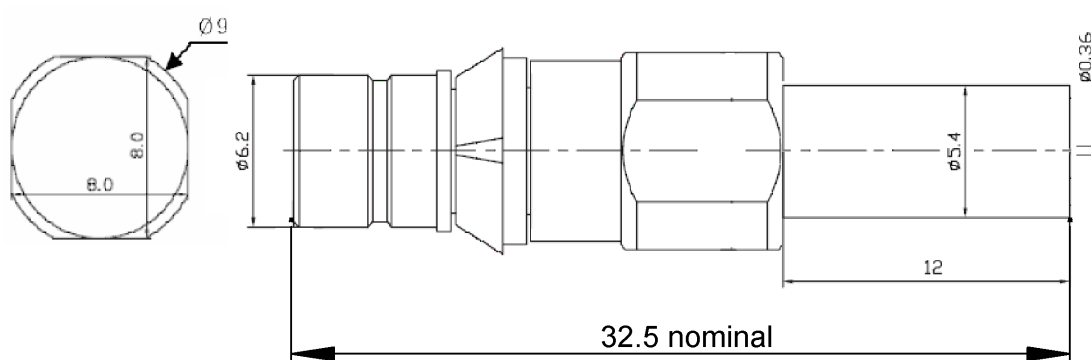


STRAIGHT HDC CONNECTOR C-C MALE CRIMP

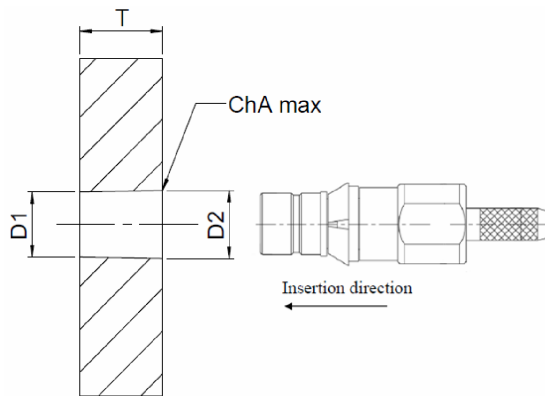
R214.318.722

CABLE 3.6/75 D BLK20

Series : **HDC 43**



Panel dimension



D1 : Ø 7.5mm~ Ø 7.55mm
D2 : Ø 7.5mm~ Ø 7.6mm
T : 4.6mm~5mm
A : 0.2mm

All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	BRASS	NICKEL
CENTER CONTACT	BRONZE	GOLD OVER NICKEL
OUTER CONTACT	BRASS	GOLD OVER NICKEL
INSULATOR	PTFE	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	BRASS	NICKEL
-	-	-
-	-	-

Issue : 1311 F

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

This document contains proprietary information and such information shall not be disclosed to any third party for any purpose whatsoever or used for manufacturing purposes without prior written agreement from RADIALl



STRAIGHT HDC CONNECTOR C-C MALE CRIMP**R214.318.722****CABLE 3.6/75 D BLK20**Series : **HDC 43****PACKAGING**

Standard	Unit	Other
20	'W' option	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	75	Ω
Frequency	0-3	GHz
VSWR	1.25* + 0.0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	AD	$\sqrt{F(\text{GHz})}$ dB Maxi
RF leakage	NA	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	500	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1500	Veff mini
Insulation resistance	500	M Ω mini

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	4.50	8.00	21.0	0.00	16.5	0.00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

BT3002

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	150	N mini
- torque	NA	N.cm

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating end	22	N mini
Axial force – Opposite end	NA	N mini
Torque	NA	N.cm mini

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

Mating life	250	Cycles mini
Weight	6.5000	g

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
R282.265.002	CRIMPING DIES Q92435	4.52
R282.281.010	CRIMPING TOOL MH800	
R282.287.000	CRIMPING TOOL Q92316	

OTHER CHARACTERISTICS

* 0-1GHz

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-40/+100	° C
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

Issue : 1311 F

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.
This document contains proprietary information and such information shall not be disclosed to any third party for any purpose whatsoever or used for manufacturing purposes without prior written agreement from RADIAL



STRAIGHT HDC CONNECTOR C-C MALE CRIMP

R214.318.722

CABLE 3.6/75 D BLK20

Series : **HDC 43**

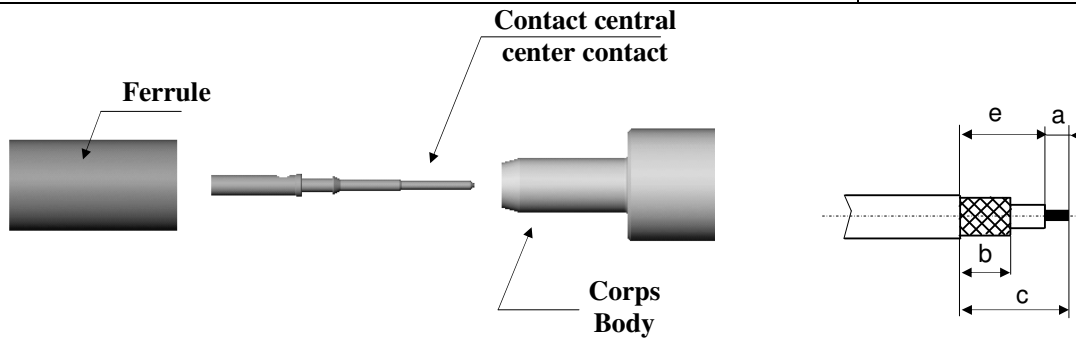


Fig – 1

*Slide the ferrule onto the cable.
Strip the cable.
Glisser la ferrule sur le câble.
Dénuder le câble suivant les cotes ci dessus.*

Fig – 2

*Place adaptor onto the cable until it bottoms against dielectric.
Slide the centre contact into the adaptor until it bottoms against the cable dielectric.
Crimp the centre contact with crimping tool (see connector TDS).
Placer l'adaptateur sur le câble en buté contre le diélectrique
Monter le contact central dans l'adaptateur en butée contre le diélectrique du câble.
Sertir le contact central avec la pince (voir fiche technique du connecteur).*

Fig – 3

*Fan the braid.
Epanouir la tresse .*

Fig – 4

*Slide the cable into the body until it bottoms against insulator (push home until a click is felt) and slide the ferrule onto the braid .
Monter le câble dans le corps en butée contre l'isolant jusqu'à encliquetage du contact central.
Glisser la ferrule sur la tresse.*

Fig – 5

*Slide the ferrule over the braid.
Crimp the ferrule with crimping tool (see connector TDS).
Cut the excess of braid if necessary.*

*Sertir la ferrule avec la pince (voir fiche technique du connecteur).
Enlever le surplus de tresse.*



Figure 1

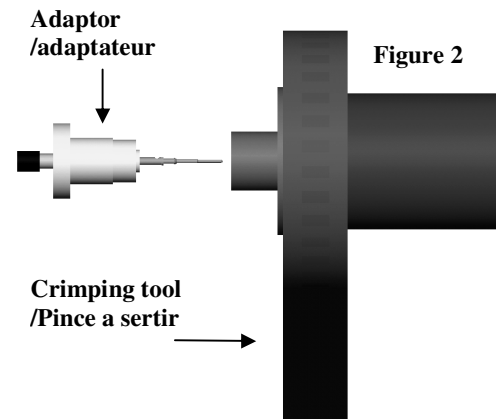


Figure 2



Figure 3

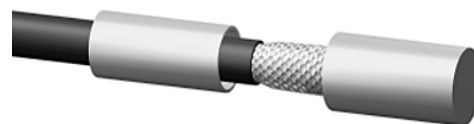


Figure 4

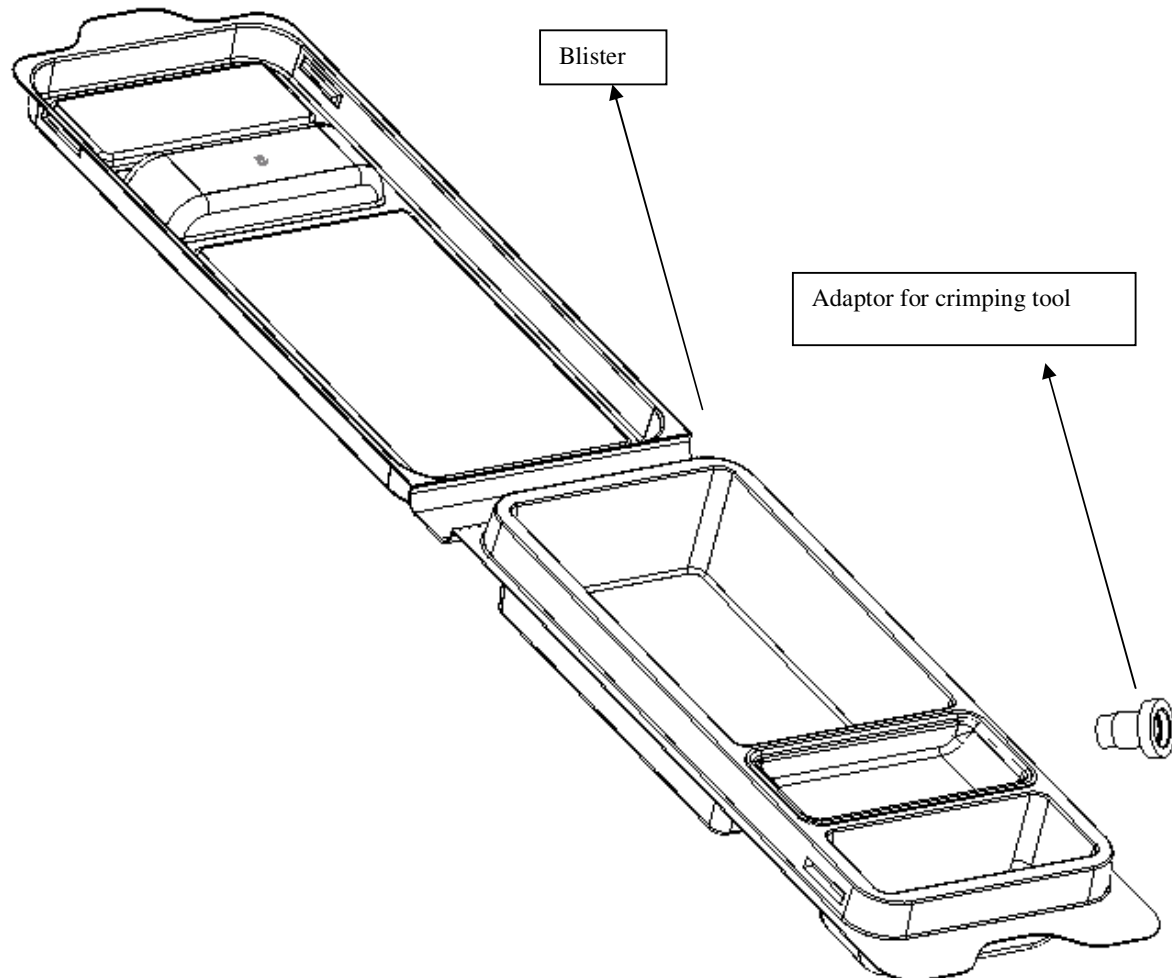


Figure 5

Issue : 1311 F

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.
This document contains proprietary information and such information shall not be disclosed to any third party for any purpose whatsoever or used for manufacturing purposes without prior written agreement from RADIALl



STRAIGHT HDC CONNECTOR C-C MALE CRIMP**CABLE 3.6/75 D BLK20****R214.318.722**Series : **HDC 43****PACKAGING – BLK (BULK)****Issue : 1311 F**

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.
This document contains proprietary information and such information shall not be disclosed to any third party for any purpose whatsoever or used for manufacturing purposes without prior written agreement from RADIALl

Radiall 

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А