

**Design:**

**Wire LIH 1,5/2,4 (power wire)**

Stranded bare copper wire 84 X 0,15  
 Insulation of Thermoplastic copolymer (FRNC) BK, number printed  
 Wall thickness about 0,4 mm

∅ 1,55 mm (0,061 in)  
 ∅ 2,4 mm (0,094 in)

**02YS(ST)C 1X2X0,75/1,5-100 LI**

Wire 02YS 1X0,75/1,5 LI  
 Stranded bare copper wire 7 X 0,25  
 Insulation of foamed Polyethylen (PE) with skin  
 2 wires twisted to a pair  
 Plastic tape, overlapped  
 Alulaminat foil overlapped, applied longitudinally  
 Shield braiding of tinned copper wires 0,1 mm dia  
 Coverage about 75%

∅ 0,75 mm (0,030 in)  
 ∅ 1,5 mm (0,059 in)

∅ 3,6 mm (0,142 in)

**Core:**

Filler as central element  
 2 screened pairs WH/BU - YE/OG  
 4 wires LIH 1,5/2,4 BK number 1-2-3-4  
 Plastic laminate, overlapped

∅ 8,3 mm (0,327 in)

**Jacket:**

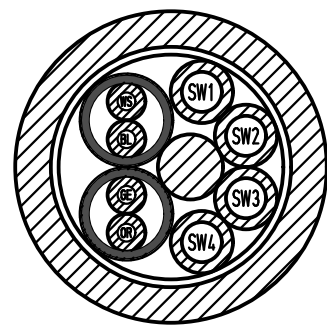
Thermoplastic copolymer (FRNC) GN, RAL 6018  
 Wall thickness about 1,0 mm

∅ (10,3±0,3) mm (0,406±0,012 in)

**Electrical data at 20°C:**

02YS(ST)C 1X2X0,75/1,5-100 LI  
 Loop resistance  
 Signal run time  
 Insulation resistance  
 Characteristic impedance (1 - 100 MHz)  
 Surface transfer impedance (1 MHz)  
 Surface transfer impedance (10 - 100 MHz)  
 Test voltage (wire/wire/screen rms 50Hz 1min)

≤ 120 Ohm/km  
 ≤ 5,3 ns/m  
 ≥ 500 MOhm\*km  
 (100 ±15) Ohm  
 ≤ 50 mOhm/m  
 ≤ 10 mOhm/m  
 = 700 V



Alle Rechte vorbehalten/ All rights reserved

4	09 45 600 0340.00	RJI cable AWG 22/7, hybrid, 50m-Ring,	50.000 ± 500
3	09 45 600 0330.00	RJI cable AWG 22/7, hybrid, 20m-Ring,	20.000 ± 200
2	09 45 600 0310.00	RJI cable AWG 22/7, hybrid, 10m-Ring,	10.000 ± 100
1	09 45 600 0300.00	RJI cable AWG 22/7, hybrid, 100m-Ring,	100.000 ±1.000

Cont. No.	Teilenummer part number	Bezeichnung designation	Maß a [mm] dim. a [mm]
-----------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

F	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4	Techn. Character.			Nicht tolerierte Maßel/Free size tolerances	
			Dat.	Name	Maßstab/Scale	HARTING RJ Industrial Kabel, Hybrid HARTING RJ Industrial cable, hybrid
		Detail.	04.11.04	Wie		
		Insp.	04.11.04	Wae		
Stand.						
		HARTING Electronics GmbH & Co. KG			TB 09 45 600 0300	
		D-32339 ESPELKAMP			Blatt/ page	
	32378				1/2	
	Mod.	Dat.	Name	Sub.		

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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