

**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:**

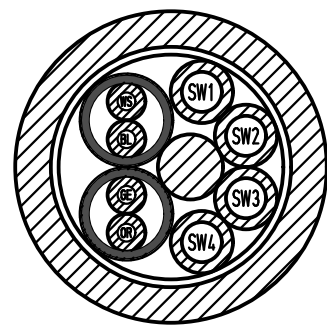
Thermoplastic copolymer (FRNC) GN, RAL 6018  
 Wall thickness about 1,0 mm

∅ (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	
			Detail.	Dat.	Name	HARTING RJ Industrial Kabel, Hybrid HARTING RJ Industrial cable, hybrid	
			Insp.	04.11.04	Wie		
			Stand.		Wae		
			HARTING Electronics GmbH & Co. KG D-32339 ESPELKAMP			TB 09 45 600 0300 Sub.	
	32378						
	Mod.	Dat.	Name				

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9