

**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:**

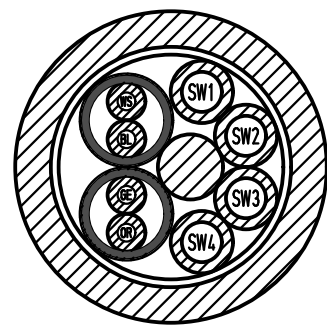
Thermoplastic copolymer (FRNC) GN, RAL 6018  
 Wall thickness about 1,0 mm

∅ (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				

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:

- Конкуренеспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)