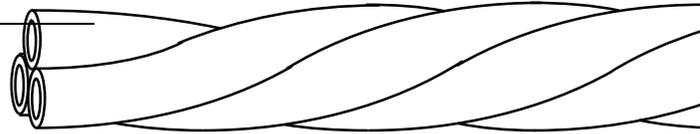


THREE CONDUCTOR CABLE, MODIFIED FLUOROPOLYMER INSULATED,  
600 VOLT, 180°C, CONTROLLED WEIGHT

The complete requirements for procuring the wire described herein shall consist of this document and the Airbus Industrie Specification ABS0822 Issue 5

Component wire -  
55K9081



Part Description	Wire Size	Finished Cable					
		Cable Resistance at 20°C ohms/km max.	Outside Diameter - mm			Weight - kg/km	
			Lower Spec Limit	Target	Upper Spec Limit	Target	Upper Spec Limit
55K9083-24-*/*/*	24	117.42	2.10	2.20	2.31	8.87	9.64
55K9083-22-*/*/*	22	61.80	2.40	2.51	2.62	12.24	13.25
55K9083-20-*/*/*	20	34.20	2.92	3.02	3.13	20.18	21.69
55K9083-18-*/*/*	18	21.73	3.46	3.56	3.67	30.34	33.22

COLOUR CODE: Cores - Red/Blue/Yellow

PERFORMANCE REQUIREMENTS To be tested to the issue in effect of WSD 840 and meet the requirements of ABS0822 Issue 5.

MARKING: Each core, every 300 ± 50mm horizontally along axis for sizes 18 and 20 and vertically along axis for sizes 24 and 22. Marking shall be black. Each mark shall be connected by a dashed line, each dash at 40-50mm, 5mm long, 0.5mm minimum width.

--- QHXX U GBSYY --- Where the XX is replaced by the wire size and the YY is replaced by a year code designator in accordance with the table below.

e.g. --- QH24 U GBS09 ---

Code:	09	10	11	12	13	14	15
Year:	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015

APPROVAL:

Electronic sign off - no signatures will appear.

Tyco Electronics UK Ltd  
Faraday Road  
Dorcan  
SWINDON  
SN3 5HH  
UK

Registration Number:  
550926 London, England

This drawing and the information set forth hereon are the property of Tyco Electronics UK Ltd, and are to be held in trust and confidence. Publication, duplication, disclosure or use for any purpose not expressly authorised in writing by Tyco Electronics UK Ltd is prohibited.

This specification sheet takes precedence over documents referenced herein. As Tyco Electronics UK Ltd. reserve the right to make changes in construction without notice please contact Tyco Electronics UK Ltd to ensure that this document is the latest issue

Tel: 0800 267666  
Fax: 01793 572516

Website: [www.tycoelectronics.com](http://www.tycoelectronics.com)  
Email: [picuk@tycoelectronics.com](mailto:picuk@tycoelectronics.com)



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.