

**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

Tel: 0800 267666
Fax: 01793 572516

Website: www.tycoelectronics.com
Email: picuk@tycoelectronics.com

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9