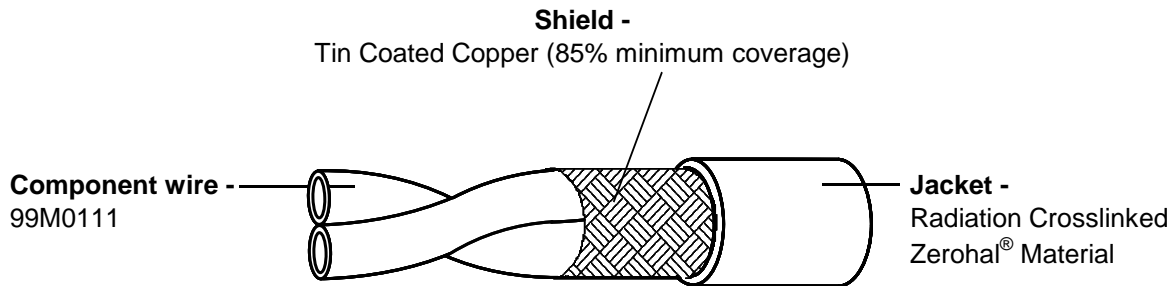


**TWO CONDUCTOR CABLE, MODIFIED POLYESTER INSULATED, SHIELDED AND ZEROHALOGEN JACKETED, 600 VOLT, 105°C, LIGHTWEIGHT**

The complete requirements for procuring the wire described herein shall consist of this document.  
 (See below for specification release.)



Part Description	Wire Size	Shield Size (mm)	Jacket Thickness (mm)		Overall Diameter (mm)		Maximum Weight (kg/km)
			Min.	Nom.	Nom.	Max.	
99M1121-28-*/*-*	28	0.10	0.25	0.30	2.49	2.61	11.66
99M1121-26-*/*-*	26	0.10	0.25	0.30	2.79	2.93	15.82
99M1121-24-*/*-*	24	0.10	0.25	0.30	2.99	3.14	17.82
99M1121-22-*/*-*	22	0.10	0.25	0.30	3.29	3.45	22.11
99M1121-20-*/*-*	20	0.10	0.25	0.30	3.84	4.03	30.04
99M1121-18-*/*-*	18	0.10	0.25	0.30	4.34	4.56	38.14
99M1121-16-*/*-*	16	0.10	0.25	0.30	4.84	5.08	52.91
99M1121-14-*/*-*	14	0.10	0.25	0.30	5.54	5.82	64.86
99M1121-12-*/*-*	12	0.10	0.25	0.30	6.24	6.55	81.38

'Zerohal' is a registered trademark of Tyco Electronics Corporation.

**SPECIFICATION RELEASE:** To issue in effect of specification of:  
 WCD281 and Def Stan 61-12 (Part 31) for black jacket only  
 or  
 WCD281 and WCD2015 for any colour selection.

**TEMPERATURE RATING:** 105°C for 40,000 hours (by extrapolation)

**COLOUR CODE:** The '\*' in the part description shall be replaced by a standard colour code designator in accordance with Mil Std 681.  
 Black jacket only in accordance with Def Stan 61-12 (Part 31).  
 e.g. 99M1121-24-0/9-0, core black/white, jacket black.

**APPROVAL:** Electronic sign off - no signatures will appear.

Tyco Electronics UK Ltd  
 Faraday Road  
 Dorcan  
 SWINDON  
 SN3 5HH  
 Tel: +44 (0)1793 529171  
 Fax: +44 (0)1793 572516

TE Connectivity is a trading name of Tyco Electronics UK Ltd, which is registered in England and Wales, number 550926.  
 Registered office: Faraday Road, Dorcan, Swindon, SN3 5HH  
 Website: [www.te.com](http://www.te.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.

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