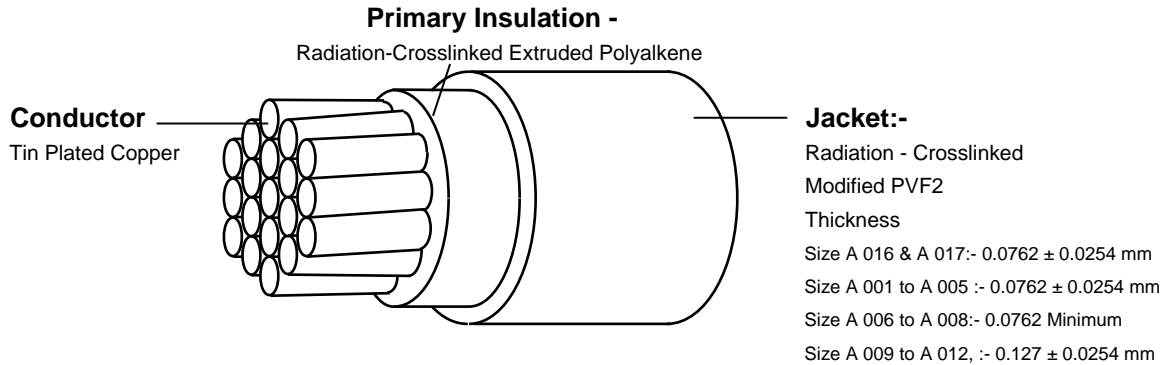


WIRE, ELECTRICAL, RADIATION CROSSLINKED, MODIFIED FLUOROPOLYMER INSULATED,
 TIN COATED COPPER, 150°C, 600 VOLT, LIGHTWEIGHT

The complete requirements for procuring the wire described herein shall consist of this document.



Part Description	Nominal Cross Sectional Area (mm ²)	Conductor			FINISHED WIRE					Stock Number 6145-12-
		Stranding No./Diam. (mm)	Diameter (mm)		Maximum Resistance @ 20°C (ohms/km)	Diameter (mm)			Maximum Weight (kg/km)	
			Min.	Max.		Lower Spec Limit	Target	Upper Spec Limit		
VG 95218 T020 A 016	0.25	19/.127	0.58	0.61	86.00	1.003	1.016	1.041	2.99	165-2230
VG 95218 T020 A 001	0.40	19/.16	0.74	0.76	53.10	1.168	1.194	1.219	4.40	164-8663
VG 95218 T020 A 002	0.50	37/.127	0.83	0.86	42.30	1.270	1.295	1.320	5.47	306-2456
VG 95218 T020 A 003	0.60	37/.14	0.93	0.96	33.50	1.372	1.397	1.422	6.60	181-1850
VG 95218 T020 A 004	0.75	37/.16	1.03	1.08	26.60	1.499	1.524	1.549	8.25	187-8108
VG 95218 T020 A 005	1.00	37/.18	1.18	1.23	21.00	1.651	1.676	1.702	10.29	187-6676
VG 95218 T020 A 006	1.20	37/.20	1.34	1.37	16.40	1.829	1.854	1.880	12.84	187-6677
VG 95218 T020 A 007	1.50	37/.23	1.49	1.53	13.50	2.032	2.057	2.083	15.85	187-8109
VG 95218 T020 A 008	2.50	37/.287	1.85	1.89	8.20	2.489	2.540	2.591	24.08	187-8110
VG 95218 T020 A 017	3.00	37/.32	2.13	2.16	6.63	2.692	2.743	2.794	30.09	185-3573
VG 95218 T020 A 009	4.00	7X33X.16#	2.65	3.00	5.09	4.520	4.595	4.670	58.00	199-4671
VG 95218 T020 A 010	6.00	7X27X.21#	3.35	3.80	3.39	5.000	5.150	5.500	79.00	307-4348
VG 95218 T020 A 011	10.00	19X17X.21#	4.30	4.80	1.95	6.071	6.147	6.223	124.00	188-2429
VG 95218 T020 A 012	16.00	19X27X.21#	5.20	5.80	1.24	7.010	7.061	7.112	188.00	307-4349

Indicates conductor stranding diameter shall be Maximum, otherwise shall be nominal

COLOUR CODE: All above products shall be White except where coloured components are defined within the issue in effect of VG95218 cable constructions that use Type 20 components. Coloured VG 95218 T020A components are strictly for VG released cable constructions only.

NOTE: Nato Stock Numbers (NSN) apply to white wire only.

PERFORMANCE REQUIREMENTS : Shall be tested to the issue in effect of WSD 955 and shall meet all the requirements of the issue in effect of VG 95218-20 (Type A).

APPROVAL: Electronic approval - 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
 Email: picuk@tycoelectronics.com

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