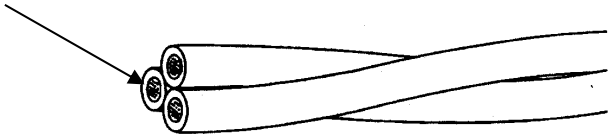
SPECIFICATION CONTROL DRAWING

SCD	55A0132

Title	Date	Revision
THREE CONDUCTOR CABLE, UNSHIELDED, UNJACKETED, GENERAL PURPOSE, 600 VOLT	2-12-16	D

This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 55A.

COMPONENT WIRES - 55A0112



CABLE CONSTRUCTION DETAILS				
PART NUMBER 1/	CONDUCTOR SIZE (AWG)	OUTSIDE DIAMETER (inch)		MAXIMUM WEIGHT (lbs/1000 ft.)
		NOMINAL	MAXIMUM	
55A0132-30-*	30	.052	.056	2.0
55A0132-28-*	28	.058	.063	2.8
55A0132-26-*	26	.069	.073	4.3
55A0132-24-*	24	.080	.084	6.1
55A0132-22-*	22	.093	.097	8.6
55A0132-20-*	20	.108	.112	13.2
55A0132-18-*	18	.130	.134	19.9
55A0132-16-*	16	.147	.151	25.4
55A0132-14-*	14	.184	.190	39.8
55A0132-12-*	12	.222	.229	60.3

CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 200°C
Maximum continuous conductor temperature
VOLTAGE RATING: 600 volts (rms) at sea level
DIELECTRIC WITHSTAND: 1500 volts (rms), 60 Hz
INSULATION FLAWS:
Spark Test, 5.7 kV (rms) at 3 kHz
Impulse Dielectric Test, 8.0 kV (peak)

1/ PART NUMBER:
The "*" in the part numbers above shall be replaced by color code designators with a slash separating the component wire colors. Colors shown do not necessarily reflect the sequence of manufacturing.
Example: AWG 22, black, brown, and red component wires: 55A0132-22-0/1/2

NOTE: Nominal values are for information only. Nominal values are not requirements.

Users should evaluate the suitability of this product for their application. Specifications are subject to change without notice.
Tyco Electronics Corporation also reserves the right to make changes in materials or processing, which do not affect compliance with any specification, without notification to Buyer.

1/ COLORS AND COLOR CODE DESIGNATORS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH MIL-STD-681. HOWEVER, DUE TO LENGTH LIMITATIONS OF THE RAYCHEM PART NUMBER, AN ALTERNATIVE COLOR CODE MAY REPLACE MIL-STD-681 COLOR CODE DESIGNATORS. (EXAMPLE: "901/902..." MAY BE REPLACED BY "Axxx".) OTHER CODES AND SUFFIXES MAY BE ADDED TO THE PART NUMBER, AS NECESSARY, TO CAPTURE ANY ADDITIONAL REQUIREMENTS IMPOSED BY THE PURCHASE ORDER.

Raychem, TE Connectivity, TE connectivity (logo), and TE (logo) are trademarks.

DIMENSIONS ARE IN INCHES AND, UNLESS OTHERWISE DESIGNATED, ARE NOMINAL

THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE OVER DOCUMENTS REFERENCED HEREIN. REFERENCED DOCUMENTS SHALL BE OF THE ISSUE IN EFFECT ON DATE OF INVITATION FOR BID.

Raychem Wire & Cable
501 Oakside Avenue
Redwood City, CA 94063-3800
Phone: 1-800-227-8816
Fax: 1-650-361-6297

© 2009-2016 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331