



Product: [9623](#)

Electronic, 5 C #14 Str TC, PVC Ins, PVC Jkt

Request Sample

Product Description

Electronic, 5 Conductor 14AWG (19x27) Tinned Copper, PVC Insulation, PVC Outer Jacket

Technical Specifications

Product Overview

Suitable Applications:

up to 600V analog signals ; up to 600V control ; line level audio; voice communications; panel wiring

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

AWG	Stranding	Material	Nominal Diameter	No. of Conductors
14	19x27	TC - Tinned Copper	0.071 in	5

Conductor Count:

5

Insulation

Material	Nominal Wall Thickness
PVC - Polyvinyl Chloride	0.045 in

Color Chart

Number	Color
1	Black
2	White
3	Red
4	Green
5	Orange

Outer Shield Material

Material
No Shield

Outer Jacket Material

Material	Nominal Diameter	Nominal Wall Thickness
PVC - Polyvinyl Chloride	0.573 in	0.06 in

Electrical Characteristics

Conductor DCR

Nominal Conductor DCR
2.8 Ohm/1000ft

Capacitance

Nom. Capacitance Conductor to Conductor
18 pF/ft

Current

Max. Recommended Current [A]

7.5 Amps per conductor @ 25°C

Voltage

Non-UL Voltage Rating

600 V RMS

Temperature Range

UL Temp Rating:	80°C
Operating Temp Range:	-20°C To +80°C

Mechanical Characteristics

Bulk Cable Weight:	181 lbs/1000ft
Max Recommended Pulling Tension:	237 lbs
Min Bend Radius/Minor Axis:	5.75 in

Applicable Environmental and Other Programs

EU Directive 2000/53/EC (ELV):	Yes
EU Directive 2003/96/EC (BFR):	Yes
EU Directive 2011/65/EU (ROHS II):	Yes
EU Directive 2012/19/EU (WEEE):	Yes
EU Directive Compliance:	EU Directive 2003/11/EC (BFR)
EU CE Mark:	Yes
EU RoHS Compliance Date (yyyy-mm-dd):	2005-10-01
MIL Order #39 (China RoHS):	Yes

Flammability, LS0H, Toxicity Testing

UL Flammability:	UL 1581 (VW-1)
CSA Flammability:	FT1

Plenum/Non-Plenum

Plenum (Y/N):	No
---------------	----

Part Number

Variants

Item #	Color	UPC
9623 0601000	Chrome	612825256786
9623 060500	Chrome	612825256793

Footnote:	C - CRATE REEL PUT-UP.
-----------	------------------------

History

Update and Revision:	Revision Number: 0.277 Revision Date: 04-28-2020
----------------------	--

© 2020 Belden, Inc

All Rights Reserved.

Although Belden makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described here in are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability.

Belden provides the information and specifications herein on an "ASIS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will Belden be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if Belden has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specifications described herein.

All sales of Belden products are subject to Belden's standard terms and conditions of sale.

Belden believes this product to be in compliance with all applicable environmental programs as listed in the data sheet. The information provided is correct to the best of Belden's knowledge, information and belief at the date of its publication. This information is designed only as a general guide for the safe handling, storage, and any other operation of the product itself or the one that it becomes a part of. The Product Disclosure is not to be considered a warranty or quality specification. Regulatory information is for guidance purposes only. Product users are responsible for determining the applicability of legislation and regulations based on their individual usage of the product.



**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