

**Part Number:** 9989

UL AWM Style 1569



## Product Description

Tinned copper conductor, PVC insulation. Rated 105°C, 300V. Rated 600V peak for electronic circuits, and internal wiring of electronic and electrical equipment.

## Product Specifications

## Technical Specifications

### Construction and Dimensions

#### Conductor:

AWG	Stranding	Material	No. of Conductors
14	41x30	TC - Tinned Copper	1
<b>Total Number of Conductors:</b>			1

#### Insulation:

Material	Nominal Wall Thickness	Min. Average Wall Thickness
PVC - Polyvinyl Chloride	0.019 in	0.015 in

#### Stranding:

Twists
6.9 twist/ft

#### Cabling 1:

Twists
6.9 twist/ft

#### Outerjacket 1:

Nominal Diameter
0.11 in

## Electrical Characteristics

### Conductor DCR:

Individual Pair Nominal Shield DCR	Max. Conductor DCR	Nominal Outer Shield DCR
6.9 Ohm/1000ft	6.9 Ohm/1000ft	6.9 Ohm/km

### High Frequency (Nominal/Typical):

Nom. Insertion Loss
6.9 db/100m

### High Freq:

Max. Insertion Loss (Attenuation)
6.9 db/100m
6.9 db/100m

### Performance:

TIA
6.9

## Use

## Safety

CSA Flammability:	FT1
UL Flammability:	VW-1

## Temperature Range

## Mechanical Characteristics

## Part Number

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

## Standards

CA Prop 65 (CJ for Wire & Cable):	Yes
CSA Rating:	300V, 105°C
CSA Type:	TRSR-64
MII Order #39 (China RoHS):	Yes

<b>UL Rating:</b>	300V RMS, 105°C
<b>EU Directive Compliance:</b>	EU Directive 2003/11/EC (BFR)
<b>EU CE Mark:</b>	Yes

## History

## Product Variants

Part Number	Color	Put-Up Type	Length
9989 0011000	BROWN	Reel	1000 ft
9989 0021000	RED	Reel	1000 ft
9989 0071000	VIOLET	Reel	1000 ft
9989 0091000	WHITE	Reel	1000 ft
9989 0101000	BLACK	Reel	1000 ft
9989 0131000	BLUE, DARK	Reel	1000 ft

© 2016 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 herein 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 "AS IS" 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 EU RoHS (Directive 2002/95/EC, 27-Jan-2003). Material manufactured prior to the compliance date may be in stock at Belden facilities and in our Distributor's inventory. The information provided in this Product Disclosure, and the identification of materials listed as reportable or restricted within the Product Disclosure, is correct to the best of Belden's knowledge, information, and belief at the date of its publication. The information provided in this Product Disclosure 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. This 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.

Belden declares this product to be in compliance with EU LVD (Low Voltage Directive 73/23/EEC), as amended by directive 93/68/EEC.



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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