



**Product:** [19505](#)

Portable Cordage, 3 C #14 Str BC, PVC Ins, PVC Jkt, UL Type STOW-A

[Request Sample](#)

**Product Description**

Portable Cordage, 3 Conductor 14AWG (41x30) Bare Copper, PVC Insulation, PVC Outer Jacket, UL Type STOW-A

**Technical Specifications**

**Physical Characteristics (Overall)**

**Conductor**

AWG	Stranding	Material	No. of Conductors
14	41x30	BC - Bare Copper	3

Conductor Count:	3
Total Number of Pairs:	1

**Insulation**

Material	Nominal Wall Thickness
PVC - Polyvinyl Chloride	0.049 in

**Color Chart**

Color
Blue
Brown
Green/Yellow

**Outer Shield Material**

Material
No Shield

**Outer Jacket Material**

Material	Material Trade Name	Nominal Diameter	Nominal Wall Thickness	Separator Material
PVC - Polyvinyl Chloride	Belflex®	0.558 in	0.089 in	Paper Tape

**Construction and Dimensions**

Type of Cordage:	STOW
------------------	------

**Electrical Characteristics**

**Current**

Max. Recommended Current [A]
18 Amps per Conductor at 25°C (13 Amps over 50 ft)
13 Amps per Conductor at 25°C (over 50 ft)

**Voltage**

Dielectric Withstand Voltage	UL Voltage Rating
3000 V AC Applied For 1 Min.	600 V RMS

Electrical Characteristics Notes:	Dielectric Withstand Voltage: 3000 V AC Applied for 1 Min
-----------------------------------	---

## Temperature Range

UL Temp Rating:	60°C
Operating Temp Range:	-35°C To +105

## Mechanical Characteristics

Oil Resistance:	Yes
Bulk Cable Weight:	150 lbs/1000ft

## Standards

NEC/(UL) Compliance:	STOW
CSA AWM Compliance:	STOW

## 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):	2004-01-01
MII Order #39 (China RoHS):	Yes

## Suitability

Suitability - Outdoor:	Yes
------------------------	-----

## Flammability, LSOH, Toxicity Testing

UL Flammability:	VW-1
CSA Flammability:	FT1
UL voltage rating:	600 V RMS

## Plenum/Non-Plenum

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

## Part Number

### Variants

Item #	Color	Putup Type	Length	UPC
19505 B59250	Black, Matte	Reel	250 ft	612825127130

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

## Product Notes

Notes:	Approved as water resistant, oil resistant and outdoor use.
--------	---

## History

Update and Revision:	Revision Number: 0.313 Revision Date: 06-08-2020
----------------------	--

© 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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