



Product: [5543UE](#) 

Security & Sound, #22-4pr, BC, CMR

Product Description

Security & Sound Cable, Riser-CMR, 4-22 AWG stranded bare copper pairs with polypropylene insulation, PVC jacket with ripcord

Technical Specifications

Product Overview

Suitable Applications:	Security System, Intercom/PA, Audio/Speaker, Power-Limited Controls
------------------------	---

Physical Characteristics (Overall)

Conductor			
AWG	Stranding	Material	No. of Pairs
22	7x30	BC - Bare Copper	4
Conductor Count:			8

Insulation	
Material	Nominal Wall Thickness
PP - Polypropylene	0.007 in

Color Chart	
Number	Color
1	Black & Red
2	Black & White
3	Black & Green
4	Black & Blue

Outer Shield Material	
Material	No Shield

Outer Jacket Material			
Material	Nominal Diameter	Nominal Wall Thickness	Ripcord
PVC - Polyvinyl Chloride	0.218 in	0.018 in	Yes

Electrical Characteristics

Conductor DCR	
Nominal Conductor DCR	16.3 Ohm/1000ft

Capacitance	
Nom. Capacitance Conductor to Conductor	24.11 pF/ft

Current	
Max. Recommended Current [A]	2 Amps per Conductor at 20°C

Voltage

UL Voltage Rating
300 V RMS

Temperature Range

Operating Temp Range:	-20°C To +75°C
-----------------------	----------------

Mechanical Characteristics

Bulk Cable Weight:	29.1 lbs/1000ft
Max. Pull Tension:	72.8 lbs
Min Bend Radius/Minor Axis:	2.2 in

Standards

NEC/(UL) Compliance:	CMR
CEC/C(UL) Compliance:	CMG

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):	2005-04-01
MII Order #39 (China RoHS):	Yes

Flammability, LS0H, Toxicity Testing

CSA Flammability:	FT4
UL voltage rating:	300 V RMS

Plenum/Non-Plenum

Plenum (Y/N):	No
Plenum Number:	6543UE

Part Number

Variants

Item #	Color	UPC
5543UE 0081000	Gray	612825164395
5543UE 008U1000	Gray	612825164388

History

Update and Revision:	Revision Number: 0.215 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

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