



Product: [5582UE](#)

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

Product Description

Security & Sound Cable, Riser-CMR, 4-22 AWG solid bare copper conductors with polyolefin 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 Conductors
22	Solid	BC - Bare Copper	4

Conductor Count: 4

Insulation

Material
PP - Polypropylene

Color Chart

Number	Color
1	Black
2	Red
3	Yellow
4	Green

Outer Shield Material

Material
No Shield

Outer Jacket Material

Material	Nominal Diameter	Nominal Wall Thickness	Ripcord
PVC - Polyvinyl Chloride	0.13 in	0.017 in	Yes

Electrical Characteristics

Conductor DCR

Nominal Conductor DCR
15.7 Ohm/1000ft

Current

Max. Recommended Current [A]
2.2 Amps per Conductor at 25°C

Voltage

UL Voltage Rating
300 V RMS

Temperature Range

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

Mechanical Characteristics

Bulk Cable Weight:	14.3 lbs/1000ft
Max. Pull Tension:	31.2 lbs
Min Bend Radius/Minor Axis:	1.4 in

Standards

NEC Articles:	Article 800
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:	No
EU RoHS Compliance Date (yyyy-mm-dd):	2005-04-01
MII Order #39 (China RoHS):	Yes

Flammability, LS0H, Toxicity Testing

C(UL) Flammability:	FT4
UL Flammability:	UL1666 Riser
UL voltage rating:	300 V RMS

Plenum/Non-Plenum

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

Part Number

Variants

Item #	Color	UPC
5582UE U4F1000	Beige U4F	612825164548
5582UE U4FC500	Beige U4F	612825164524
5582UE U4FU500	Beige U4F	612825164531
5582UE 001C500	Brown	
5582UE 0081000	Gray	612825164562
5582UE 008C500	Gray	
5582UE 008U1000	Gray	612825164555
5582UE 009C500	White	612825164579
5582UE 009U1000	White	612825164586

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

History

Update and Revision:	Revision Number: 0.215 Revision Date: 06-08-2020
----------------------	--



**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