



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

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