



Product: [5500UE](#)

Security & Sound, #22-2c BC, CMR

Product Description

Security & Commercial Audio Cable, Riser-CMR, 2-22 AWG stranded bare copper conductors with polypropylene insulation, PVC jacket with ripcord

Technical Specifications

Product Overview

Suitable Applications:	Security Systems, Intercom/PA Systems, Sound/Audio Systems, Power Limited Controls, Single Line Telephone
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Construction Details

Conductor

Element	Number of Element	AWG	Stranding	Material
Conductor(s)	2	22	7x30	BC - Bare Copper

Insulation

Element	Material	Thickness [in]	Color Code
Conductor(s)	PP - Polypropylene	0.008	Black, Red

Outer Jacket Material

Material	Thickness	Diameter	Ripcord
PVC - Polyvinyl Chloride	0.017 in	0.123 in	Yes

Electrical Characteristics

Electricals

Element	Nom. Conductor DCR	Nom. Capacitance Cond-to-Cond	Max. Current
Conductor(s)	16.1 Ohm/1000ft	17 pF/ft	2.8 Amps per Conductor at 25°C

Voltage

UL Voltage Rating
300 V (CMR)

Mechanical Characteristics

Temperature

UL Rating	Operating
75°C	-20°C to +75°C

Bend Radius

Stationary Min.
1.25 in

Max. Pull Tension:	18.2 lbs
Bulk Cable Weight:	8 lbs/1000ft

Standards and Compliance

Environmental Suitability:	Indoor - Riser, Indoor
----------------------------	------------------------

Flammability / Fire Resistance:	UL1666 Riser, FT4, IEC 60332-1-2
NEC / UL Compliance:	Article 800, CMR
CEC / C(UL) Compliance:	CMG
CPR Euroclass:	Eca
European Directive Compliance:	EU CE Mark, EU Directive 2011/65/EU (ROHS II), EU Directive 2012/19/EU (WEEE)
APAC Compliance:	China RoHS II (GB/T 26572-2011)

History

Update and Revision:	Revision Number: 0.298 Revision Date: 06-10-2020
----------------------	--------------------------------------------------

© 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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.