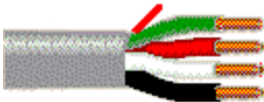


Product: [5522UE](#) 



Security & Sound, 4 Conductor 22 AWG BC, Riser

Product Description

Security & Commercial Audio Cable, 4 Conductor 22 AWG solid bare copper conductors with polyolefin insulation, Riser, PVC jacket with ripcord.

Technical Specifications

Product Overview

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

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

AWG	Stranding	Material	No. of Conductors
22	Solid	BC - Bare Copper	4

Conductor Count:	4
------------------	---

Insulation

Material	Nominal Wall Thickness
PP - Polypropylene	0.007 in

Color Chart

Number	Color
1	Black
2	Red
3	White
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

Capacitance

Nom. Capacitance Conductor to Conductor
19 pF/ft

Current

Max. Recommended Current [A]
Per conductor @ 25°C: 2.2 A

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 Recommended Pulling Tension:	31.2 lbs
Min Bend Radius/Minor Axis:	1.3 in

Standards

NEC Articles:	800
NEC/(UL) Specification:	CMR
CEC/C(UL) Specification:	CMG

Applicable Environmental and Other Programs

Environmental Space:	Indoor - Riser
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 2015/863/EU:	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

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

Plenum/Non-Plenum

Plenum (Y/N):	No
Plenum Number:	6522UE

Part Number

Variants

Item #	Color	Putup Type	Length	UPC
5522UE 0081000	Gray	Reel	1,000 ft	612825164142
5522UE 008U1000	Gray	UnReel	1,000 ft	612825426189
5522UE 008Z1000	Gray	ReelTuff Box	1,000 ft	612825164166

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

History

Update and Revision:	Revision Number: 0.268 Revision Date: 04-28-2020
----------------------	--

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9