



Product: [8455](#)

Portable Cordage, 5 C #20+18 Str TC, EPDM Ins, Rubber Jkt, UL AWM 4256

[Request Sample](#)

Product Description

Portable Cordage, 5 Conductor 20+18AWG (26x34, 41x34) Tinned Copper, EPDM Insulation, Rubber Outer Jacket, UL AWM 4256

Technical Specifications

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

AWG	Stranding	Material	No. of Conductors
20	26x34	TC - Tinned Copper	3
18	41x34	TC - Tinned Copper	2

Conductor Count: 5

Insulation

Material	Nominal Wall Thickness
EPDM - Ethylene Propylene Diene Monomer	0.018 in

Color Chart

Number	Color
1	Brown
2	Green
3	White
4	Black
5	Red

Outer Shield Material

Material
No Shield

Outer Jacket Material

Material	Nominal Diameter	Nominal Wall Thickness	Separator Material
SBR - Styrene Butadiene Rubber	0.28 in	0.031 in	Paper Tape

Construction and Dimensions

Cabling

Filler
Jute

Electrical Characteristics

Current

Element	Max. Recommended Current [A]
20 AWG	4 Amps per Conductor
18 AWG	5.6 Amps per Conductor

Voltage

Dielectric Withstand Voltage	UL Voltage Rating
1500 V AC Applied for 1 Min.	300 V RMS

Electrical Characteristics Notes:	20 AWG MAX CURRENT 4A
Other Electrical Characteristic 2:	18 AWG MAX CURRENT 5.6A

Temperature Range

UL Temp Rating:	60°C
-----------------	------

Mechanical Characteristics

Bulk Cable Weight:	48 lbs/1000ft
Min Bend Radius/Minor Axis:	3 in

Standards

UL AWM Style Compliance:	UL Style 4256 (300 V 60°C)
--------------------------	----------------------------

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):	2005-10-13
MII Order #39 (China RoHS):	Yes

Flammability, LS0H, Toxicity Testing

UL voltage rating:	300 V RMS
--------------------	-----------

Plenum/Non-Plenum

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

Part Number

Variants

Item #	Color	Putup Type	Length	UPC
8455 010250	Black	Reel	250 ft	612825207900
8455 010U500	Black	Reel	500 ft	612825207894
8455 010U1000	Black	Reel	1,000 ft	612825207887

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

Product Notes

Notes:	Paper Separator Tape
--------	----------------------

History

Update and Revision:	Revision Number: 0.273 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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru