



Product: [8529](#)

Lead Wire, #20 Sol TC, PVC Ins, TYPE MW MIL-W-76C-PVC 1000V 80C

[Request Sample](#)

Product Description

Low Temp Plastic Lead Wire, 20AWG (Solid) Tinned Copper, PVC Insulation, TYPE MW MIL-W-76C-PVC 1000V 80C

Technical Specifications

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

AWG	Stranding	Material	No. of Conductors
20	Solid	TC - Tinned Copper	1

Conductor Count: 1

Insulation

Material	Nominal Diameter	Nominal Wall Thickness
PVC - Polyvinyl Chloride	0.066 in	0.017 in

Electrical Characteristics

Voltage

Voltage Rating [V]
1000 V

Temperature Range

Non-UL Temp Rating: 80°C

Standards

UL AWM Style:	N/A
Military Specification:	MIL-W-76C

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 2015/863/EU:	Yes
EU Directive Compliance:	EU Directive 2003/11/EC (BFR)
EU CE Mark:	Yes
EU RoHS Compliance Date (yyyy-mm-dd):	2005-10-01
MII Order #39 (China RoHS):	Yes

Flammability, LSOH, Toxicity Testing

UL voltage rating: N/A

Plenum/Non-Plenum

Plenum (Y/N): No

Part Number

Variants

Item #	Color	Putup Type	Length	UPC
8529 010100	Black	Reel	100 ft	612825212935
8529 0101000	Black	Reel	1,000 ft	612825212942
8529 0131000	Blue, Dark	Reel	1,000 ft	612825212959
8529 008100	Gray	Reel	100 ft	
8529 0081000	Gray	Reel	1,000 ft	
8529 0051000	Green, Dark	Reel	1,000 ft	612825212904
8529 0021000	Red	Reel	1,000 ft	612825212881
8529 009100	White	Reel	100 ft	612825212911
8529 0091000	White	Reel	1,000 ft	612825212928
8529 0041000	Yellow	Reel	1,000 ft	612825212898

Footnote: P - STRIPE COLORS ON STOCK SOLID COLORS. STRIPING ADDER OF \$8.00/M= FOR 1 OR 2 STRIPES. 10,000' MINIMUM ORDER FOR COLOR COMBINATION. PUT-UP WILL BE SUBJECT TO TWO PIECES (+ OR -) 10% PER SPOOL, WITH A MINIMUM LENGTH OF 100'.

History

Update and Revision: Revision Number: 0.258 Revision Date: 04-28-2020

© 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