



**Product:** [8530](#)

Lead Wire, #22 Sol TC, PVC Ins, TYPE MW MIL-W-76C-PVC

[Request Sample](#)

**Product Description**

Low Temp Plastic Lead Wire, 22AWG (Solid) Tinned Copper, PVC Insulation, TYPE MW MIL-W-76C-PVC 1000V 80C

**Technical Specifications**

**Product Overview**

Suitable Applications:	inter-connection circuits, internal wiring of computer and electronic equipments, (Type MW) MIL-W-76C-Low Temp applications
------------------------	---

**Physical Characteristics (Overall)**

**Conductor**

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

Conductor Count:	1
------------------	---

**Insulation**

Material	Nominal Diameter	Nominal Wall Thickness
PVC - Polyvinyl Chloride	0.059 in	0.017 in

**Electrical Characteristics**

**Voltage**

<b>UL Voltage Rating</b>
1000 V RMS

**Temperature Range**

Non-UL Temp Rating:	80°C
---------------------	------

**Mechanical Characteristics**

Bulk Cable Weight:	3 lbs/1000ft
--------------------	--------------

**Standards**

Military Compliance:	MIL-W-76C Type MWP
----------------------	--------------------

**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
CA Prop 65:	Yes
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
8530 010100	Black	Reel	100 ft	612825213109
8530 0101000	Black	Reel	1,000 ft	612825213116
8530 006100	Blue, Light	Reel	100 ft	612825213048
8530 0061000	Blue, Light	Reel	1,000 ft	612825213055
8530 001100	Brown	Reel	100 ft	
8530 0081000	Gray	Reel	1,000 ft	612825213079
8530 005100	Green, Dark	Reel	100 ft	612825213024
8530 0051000	Green, Dark	Reel	1,000 ft	612825213031
8530 003100	Orange	Reel	100 ft	612825212980
8530 0031000	Orange	Reel	1,000 ft	612825212997
8530 002100	Red	Reel	100 ft	612825212966
8530 0021000	Red	Reel	1,000 ft	612825212973
8530 0071000	Violet	Reel	1,000 ft	612825213062
8530 009100	White	Reel	100 ft	612825213086
8530 0091000	White	Reel	1,000 ft	612825213093
8530 004100	Yellow	Reel	100 ft	612825213000
8530 0041000	Yellow	Reel	1,000 ft	612825213017

Footnote:	C - CRATE REEL PUT-UP.
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: 0.281 Revision Date: 07-26-2020
----------------------	--

© 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](mailto:org@eplast1.ru)

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