



Product: [8910](#) 

Lead Wire, #10 Str TC, PVC Ins, AWM 1015 CSA TYPE TEW

 [Request Sample](#)

Product Description

Low Temp Plastic Lead Wire, 10AWG (105x30) Tinned Copper, PVC Insulation, AWM 1015 CSA TYPE TEW JQA-F 600V 105C

Technical Specifications

Product Overview

Suitable Applications:	inter-connection circuits, internal wiring of computer and electronic equipments, internal wiring of appliances, machine tool wire
------------------------	--

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

AWG	Stranding	Material	No. of Conductors
10	105x30	TC - Tinned Copper	1

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

Insulation

Material	Nominal Diameter	Nominal Wall Thickness
PVC - Polyvinyl Chloride	0.176 in	0.033 in

Electrical Characteristics

Voltage

Non-UL Voltage Rating	UL Voltage Rating
600 V	600 V

Temperature Range

Non-UL Temp Rating:	105°C
UL Temp Rating:	105°C
Operating Temp Range:	-30°C To +105°C

Mechanical Characteristics

Bulk Cable Weight:	44.1 lbs/1000ft
--------------------	-----------------

Standards

UL AWM Style Compliance:	MTW or TW or AWM 1015/1230
CSA Rating:	600 V, 105°C
CSA AWM Compliance:	TEW or AWM I A/B
CSA Type:	AWM I A/B or TEW
Military Compliance:	N/A

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):	2005-07-01
MII Order #39 (China RoHS):	Yes

Flammability, LS0H, Toxicity Testing

UL Flammability:	VW-1
CSA Flammability:	FT1
UL voltage rating:	600 V RMS

Part Number

Variants

Item #	Color	Putup Type	Length	UPC
8910 010500	Black	Reel	500 ft	612825218258
8910 0102000	Black	Reel	2,000 ft	612825218241
8910 013500	Blue, Dark	Reel	500 ft	612825218289
8910 0012000	Brown	Reel	2,000 ft	612825218043
8910 005500	Green, Dark	Reel	500 ft	612825218159
8910 002500	Red	Reel	500 ft	612825218098
8910 009500	White	Reel	500 ft	612825218197

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

History

Update and Revision:	Revision Number: 0.275 Revision Date: 06-15-2020
----------------------	--

© 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