



Product: [39126](#)

Lead Wire, #26 Str TC, PPO Ins, AWM 11028 600V 105C VW-1

Request Sample

Product Description

Low Temp Plastic Lead Wire, 26AWG (7x34) Tinned Copper, PPO Insulation, AWM 11028 600V 105C VW-1

Technical Specifications

Product Overview

Suitable Applications:	Electrical panel builders, Electrical/electronic manufacturers, Appliance manufacturers, Furniture, Computer manufacturers, Automotive companies and their sub-suppliers
------------------------	--

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

AWG	Stranding	Material	No. of Conductors
26	7x34	TC - Tinned Copper	1

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

Insulation

Material	Nominal Diameter	Nominal Wall Thickness
PPO - Polyphenylene Oxide	0.043 in	0.012 in

Electrical Characteristics

Conductor DCR

Nominal Conductor DCR
37.3 Ohm/1000ft

Current

Element	Max. Recommended Current [A]
Single conductor in free air @ 30C ambient	6.5 A

Voltage

UL Voltage Rating
600 V

Temperature Range

UL Temp Rating:	105°C
Operating Temp Range:	-40°C To +105°C Dry

Mechanical Characteristics

Bulk Cable Weight:	1.4 lbs/1000ft
--------------------	----------------

Standards

UL AWM Style:	AWM 11028
Military Specification:	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):	2011-04-01
MII Order #39 (China RoHS):	Yes

Flammability, LSOH, Toxicity Testing

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

Plenum/Non-Plenum

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

Part Number

Variants

Item #	Color	Putup Type	Length	UPC
39126 010100	Black	Reel	100 ft	612825150671
39126 0101000	Black	Reel	1,000 ft	612825150688
39126 0105000	Black	Reel	5,000 ft	612825150695
39126 013100	Blue, Dark	Reel	100 ft	612825150701
39126 0131000	Blue, Dark	Reel	1,000 ft	612825150718
39126 0135000	Blue, Dark	Reel	5,000 ft	612825150725
39126 0035000	Blue, Light	Reel	5,000 ft	612825150510
39126 001100	Brown	Reel	100 ft	612825150435
39126 0011000	Brown	Reel	1,000 ft	612825150442
39126 0015000	Brown	Reel	5,000 ft	612825150459
39126 008100	Gray	Reel	100 ft	612825150619
39126 0081000	Gray	Reel	1,000 ft	612825150626
39126 0085000	Gray	Reel	5,000 ft	612825150633
39126 005100	Green, Dark	Reel	100 ft	612825150558
39126 0051000	Green, Dark	Reel	1,000 ft	612825150565
39126 0055000	Green, Dark	Reel	5,000 ft	612825150572
39126 0031000	Orange	Reel	1,000 ft	612825150503
39126 002100	Red	Reel	100 ft	612825150466
39126 0021000	Red	Reel	1,000 ft	612825150473
39126 0025000	Red	Reel	5,000 ft	612825150480
39126 007100	Violet	Reel	100 ft	612825150589
39126 0071000	Violet	Reel	1,000 ft	612825150596
39126 0075000	Violet	Reel	5,000 ft	612825150602
39126 009100	White	Reel	100 ft	612825150640
39126 0091000	White	Reel	1,000 ft	612825150657
39126 0095000	White	Reel	5,000 ft	612825150664
39126 004100	Yellow	Reel	100 ft	612825150527
39126 0041000	Yellow	Reel	1,000 ft	612825150534
39126 0045000	Yellow	Reel	5,000 ft	612825150541

Footnote:	C - CRATE REEL PUT-UP.
Footnote:	Z - FINAL PUT-UP MAY VARY (= OR -) 10% FOR SPOOLS OR REELS AND (+ OR -) 5% FOR UNREEL CARTONS FROM LENGTH SHOWN.

Product Notes

Notes:	Halogen-free.
--------	---------------

History

Update and Revision:	Revision Number: 0.288 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А