

Detailed Specifications & Technical Data

METRIC MEASUREMENT VERSION



83026 Hook-up/Lead - UL AWM Style 1180

For more Information
please call

1-800-Belden1



Description:

Stranded silver-coated copper conductor insulation with extruded TFE Teflon.

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

AWG:

# Conductors	AWG	Stranding	Conductor Material
1	22	19x34	SPC - Silver Plated Copper

Insulation

Insulation Material:

Insulation Material	Wall Thickness (mm)
TFE - Tetrafluoroethylene	0.381

Overall Insulation

Overall Cabling

Overall Nominal Diameter: 1.524 mm

Applicable Specifications and Agency Compliance (Overall)

Applicable Standards & Environmental Programs

UL AWM Style:	1180
UL Rating:	300 V RMS, 200°C
EU CE Mark:	Yes
EU Directive 2000/53/EC (ELV):	Yes
EU Directive 2002/95/EC (RoHS):	Yes
EU RoHS Compliance Date (mm/dd/yyyy):	04/01/2005
EU Directive 2002/96/EC (WEEE):	Yes
EU Directive 2003/11/EC (BFR):	Yes
CA Prop 65 (CJ for Wire & Cable):	Yes
MII Order #39 (China RoHS):	Yes
Military Specification:	MIL-W-16878/5 (Except For Stranding)
MIL Spec Rating:	1000 V, 200°C

Flame Test

UL Flame Test: VW-1

Plenum/Non-Plenum

Plenum (Y/N): No

Related Documents:

No related documents are available for this product

Put Ups and Colors:

Item #	Putup	Ship Weight	Color	Notes	Item Desc
83026 001100	30 MT	0.181 KG	BROWN	E	#22 STR TFE BRN

METRIC MEASUREMENT VERSION

83026 Hook-up/Lead - UL AWM Style 1180

83026 0011000	305 MT	1.814 KG	BROWN	E S	#22 STR TFE BRN
83026 002100	30 MT	0.181 KG	RED	E	#22 STR TFE RED
83026 0021000	305 MT	1.814 KG	RED	E S	#22 STR TFE RED
83026 003100	30 MT	0.181 KG	ORANGE	E	#22 STR TFE ORG
83026 0031000	305 MT	1.814 KG	ORANGE	E S	#22 STR TFE ORG
83026 004100	30 MT	0.181 KG	YELLOW	E	#22 STR TFE YEL
83026 0041000	305 MT	1.814 KG	YELLOW	E S	#22 STR TFE YEL
83026 005100	30 MT	0.181 KG	GREEN, DARK	E	#22 STR TFE GRNDK
83026 0051000	305 MT	1.814 KG	GREEN, DARK	E S	#22 STR TFE GRNDK
83026 006100	30 MT	0.181 KG	BLUE, LIGHT	E	#22 STR TFE BLULT
83026 0061000	305 MT	1.814 KG	BLUE, LIGHT	E S	#22 STR TFE BLULT
83026 007100	30 MT	0.181 KG	VIOLET	E	#22 STR TFE VIO
83026 0071000	305 MT	1.814 KG	VIOLET	E S	#22 STR TFE VIO
83026 008100	30 MT	0.181 KG	GRAY	E	#22 STR TFE GRY
83026 0081000	305 MT	1.814 KG	GRAY	E S	#22 STR TFE GRY
83026 009100	30 MT	0.181 KG	WHITE	E	#22 STR TFE WHT
83026 0091000	305 MT	1.814 KG	WHITE	E S	#22 STR TFE WHT
83026 010100	30 MT	0.181 KG	BLACK	E	#22 STR TFE BLK
83026 0101000	305 MT	1.814 KG	BLACK		#22 STR TFE BLK
83026 010500	152 MT	1.361 KG	BLACK	E S	#22 STR TFE BLK

Notes:

E = MAY CONTAIN MORE THAN 1 PIECE. MINIMUM LENGTH OF ANY ONE PIECE IS 25'

S = STRIPING ADDERS FOR TYPES E AND EE: 123 STRIPES. MINIMUM ORDER 10

Revision Number: 1 Revision Date: 05-14-2007

© 2011 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 herein 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 "AS IS" 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 EU RoHS (Directive 2002/95/EC, 27-Jan-2003). Material manufactured prior to the compliance date may be in stock at Belden facilities and in our Distributor's inventory. The information provided in this Product Disclosure, and the identification of materials listed as reportable or restricted within the Product Disclosure, is correct to the best of Belden's knowledge, information, and belief at the date of its publication. The information provided in this Product Disclosure 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. This 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.

Belden declares this product to be in compliance with EU LVD (Low Voltage Directive 73/23/EEC), as amended by directive 93/68/EEC.

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