

For more Information
please call

1-800-Belden1



Description:

12 AWG stranded (65x30) tinned copper conductor, PVC insulation. Rated 105°C, 600V. Rated 2500V peak for electronic circuits, and internal wiring of electronic and electrical equipment.

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

AWG:

# Conductors	AWG	Stranding	Conductor Material
1	12	65x30	TC - Tinned Copper

Insulation

Insulation Material:

Insulation Material	Wall Thickness (mm)
PVC - Polyvinyl Chloride	0.762

Overall Insulation

Overall Cabling

Overall Nominal Diameter: 4.013 mm

Mechanical Characteristics (Overall)

Bulk Cable Weight: 41.372 Kg/Km

Applicable Specifications and Agency Compliance (Overall)

Applicable Standards & Environmental Programs

UL Rating:	600 V, 105°C
UL Type:	MTW or TW or AWM 1015/1230
CSA Rating:	600 V, 105°C
CSA Type:	AWM I A/B or TEW
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):	07/01/2005
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

Flame Test

UL Flame Test:	VW-1
CSA Flame Test:	FT1

Related Documents:

No related documents are available for this product

Put Ups and Colors:

Item #	Putup	Ship Weight	Color	Notes	Item Desc
9912 001100	30 MT	1.588 KG	BROWN		12 STR PVC BRN
9912 002100	30 MT	1.588 KG	RED		12 STR PVC RED
9912 0022000	610 MT	26.308 KG	RED	C	12 STR PVC RED
9912 002250	76 MT	3.742 KG	RED		12 STR PVC RED
9912 003250	76 MT	3.742 KG	ORANGE		12 STR PVC ORG
9912 004100	30 MT	1.588 KG	YELLOW		12 STR PVC YEL
9912 004250	76 MT	3.742 KG	YELLOW		12 STR PVC YEL
9912 005100	30 MT	1.588 KG	GREEN, DARK		12 STR PVC D GRN
9912 0052000	610 MT	26.308 KG	GREEN, DARK	C	#12 STR PVC DGRN
9912 005250	76 MT	3.742 KG	GREEN, DARK		12 STR PVC D GRN
9912 008250	76 MT	3.742 KG	GRAY		#12 STR PVC GRY
9912 009100	30 MT	1.588 KG	WHITE		12 STR PVC WHT
9912 0092000	610 MT	27.216 KG	WHITE	C	#12 STR PVC WHT
9912 009250	76 MT	3.742 KG	WHITE		12 STR PVC WHT
9912 010100	30 MT	1.588 KG	BLACK		12 STR PVC BLK
9912 0102000	610 MT	27.216 KG	BLACK	C	#12 STR PVC BLK
9912 010250	76 MT	3.742 KG	BLACK		12 STR PVC BLK
9912 013100	30 MT	1.588 KG	BLUE, DARK		12 STR PVC D BLU
9912 013250	76 MT	3.742 KG	BLUE, DARK		12 STR PVC D BLU

Notes:

C = CRATE REEL PUT-UP.

Revision Number: 2 Revision Date: 08-26-2008

© 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