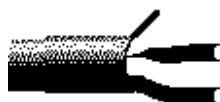


1315SB Multi-Conductor - Speaker Wire and Cable



For more Information
please call

1-800-Belden1



Description:

14 AWG stranded tinned copper conductors, polypropylene insulation, LSZH jacket with ripcord, sequential footage marking every two feet.

Usage (Overall)

Suitable Applications:

Speaker, Audio, Control, Intercom, ABS Type Approved, Shipboard, CMG-LS, IEEE 45 clause 23, IEC 60092-376 clause 17, 60092-351, 60754-1, 60754-2, 61034, UL1685 FT4 Loading, Limited Smoke, IEC 60332-3-22 (Category A), 60332-1, IEEE 1202

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

AWG:

# Conductors	AWG	Stranding	Conductor Material
4	14	41	TC - Tinned Copper

Total Number of Conductors: 4

Insulation

Insulation Material:

Insulation Material	Wall Thickness (in.)	Dia. (in.)
PP - Polypropylene	.011	.095

Outer Shield

Outer Shield Material:

Outer Shield Material
Unshielded

Outer Jacket

Outer Jacket Material:

Outer Jacket Material	Nom. Wall Thickness (in.)
LSZH - Low Smoke Zero Halogen	.052

Outer Jacket Ripcord: Yes

Overall Cable

Overall Cabling Lay Length & Direction:

Length (in.)	Twists (twist/ft)
4.25	2.8

Overall Cabling Color Code Chart:

Number	Color
1	Black
2	White
3	Red
4	Green

Overall Nominal Diameter: 0.339 in.

Mechanical Characteristics (Overall)

Operating Temperature Range: -30°C To +105°C

UL Temperature Rating: 105°C

1315SB Multi-Conductor - Speaker Wire and Cable

Max. Recommended Pulling Tension:	218.400 lbs.
Min. Bend Radius/Minor Axis:	3.400 in.

Applicable Specifications and Agency Compliance (Overall)

Applicable Standards & Environmental Programs

NEC/(UL) Specification:	CMG-LS
CEC/C(UL) Specification:	CMG-LS
IEEE Specification:	Std. 45 clause 23
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):	08/04/2006
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
Other Specification:	UL444, ABS Type Approval Certificate 06-HS184641E

Flame Test

UL Flame Test:	UL1685 FT4 Loading, Limited Smoke
C(UL) Flame Test:	FT4, Limited Smoke
IEC Flame Test:	60332-1, 60332-3-22 (Category A)
IEEE Flame Test:	1202

Suitability

Suitability - Indoor:	Yes
Suitability - Outdoor:	Yes
Sunlight Resistance:	Yes

Plenum/Non-Plenum

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

Electrical Characteristics (Overall)

Nom. Inductance:

Inductance (µH/ft)
0.17

Nom. Capacitance Conductor to Conductor:

Capacitance (pF/ft)
29

Nom. Conductor DC Resistance:

DCR @ 20°C (Ohm/1000 ft)
2.42

Max. Operating Voltage - UL:

Voltage
300 V RMS

Max. Recommended Current:

Current
17.6 Amps per conductor @ 25°C

Put Ups and Colors:

1315SB Multi-Conductor - Speaker Wire and Cable

Item #	Putup	Ship Weight	Color	Notes	Item Desc
1315SB 0101000	1,000 FT	97.000 LB	BLACK	C	4 #14 PP FRNHPO

Notes:

C = CRATE REEL PUT-UP.

Revision Number: 2 Revision Date: 02-20-2009

© 2012 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