

1326A Multi-Conductor - CMP Rated (Plenum) Cable

For more Information
please call

1-800-Belden1



Description:

22 AWG stranded (7x30) tinned copper conductors, F-R PVC insulation, inner Beldfoil® shield (100% coverage), tinned copper drain wire, Flamarrest® jacket.

Usage (Overall)

Suitable Applications: Sound and Audio Systems, Intercom and PA Systems, Security Systems, Access Control Systems, Power-Limited Control Systems

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

AWG:

# Pairs	AWG	Stranding	Conductor Material
3	22	7x30	TC - Tinned Copper

Insulation

Insulation Material:

Insulation Trade Name	Insulation Material
Flamarrest®	F-R PVC - Flame Retardant Polyvinyl Chloride

Inner Shield

Inner Shield Material:

Inner Shield Trade Name	Type	Inner Shield Material	Coverage (%)
Beldfoil® Z-Fold®	Tape	Aluminum Foil-Polyester Tape	100

Inner Shield Drain Wire AWG:

AWG	Stranding	Conductor Material
24	7x32	TC - Tinned Copper

Outer Jacket

Outer Jacket Material:

Outer Jacket Trade Name	Outer Jacket Material
Flamarrest®	F-R PVC - Flame Retardant Polyvinyl Chloride

Overall Cabling

Overall Nominal Diameter: 4.826 mm

Pair

Pair Color Code Chart:

Number	Color
1	Black & Red
2	Black & Green
3	Black & White

Mechanical Characteristics (Overall)

Operating Temperature Range: 0°C To +75°C

Bulk Cable Weight: 38.693 Kg/Km

Max. Recommended Pulling Tension: 266.892 N

Min. Bend Radius (Install)/Minor Axis: 48.260 mm

Applicable Specifications and Agency Compliance (Overall)

Applicable Standards & Environmental Programs

NEC/(UL) Specification:	CMP
CEC/C(UL) Specification:	CMP
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):	06/01/2006
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

Flame Test

UL Flame Test:	UL910 Steiner Tunnel
C(UL) Flame Test:	FT6

Plenum/Non-Plenum

Plenum (Y/N):	Yes
Non-Plenum Number:	8777

Electrical Characteristics (Overall)

Nom. Capacitance Conductor to Conductor:

Capacitance (pF/m)

111.554

Nom. Inner Shield DC Resistance:

DCR @ 20°C (Ohm/km)

28.2166

Nominal Conductor Loop Resistance:

Resistance @ 20°C (Ohm/km)

48.2307

Max. Operating Voltage - UL:

Voltage

300 V RMS

Max. Recommended Current:

Current

2.8 Amps per conductor @ 25°C

Related Documents:

No related documents are available for this product

Put Ups and Colors:

Item #	Putup	Ship Weight	Color	Notes	Item Desc
1326A D151000	305 MT	11.793 KG	BLUE	C	3 FS PR #22 FLRST FLRST
1326A D15500	152 MT	6.124 KG	BLUE	C	3 FS PR #22 FLRST FLRST
1326A 0091000	305 MT	12.701 KG	WHITE		3 FS PR #22 FLRST FLRST
1326A 009500	152 MT	6.577 KG	WHITE		3 FS PR #22 FLRST FLRST

Notes:

C = CRATE REEL PUT-UP.

1326A Multi-Conductor - CMP Rated (Plenum) Cable

Revision Number: 2 Revision Date: 05-06-2009

© 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