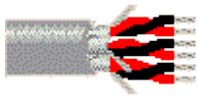


For more Information
please call

1-800-Belden1



Description:

22 AWG pairs stranded (7x30) tinned copper conductors, twisted pairs, PVC insulation, individually shielded, PVC jacket.

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

AWG:

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

Total Number of Conductors: 6

Insulation

Insulation Material:

Insulation Material	Dia. (in.)
PVC - Polyvinyl Chloride	.062

Inner Shield

Inner Shield Material:

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

Inner Shield Drain Wire AWG:

AWG
22

Inner Shield Drain Wire Stranding: 7x30

Inner Shield Drain Wire Conductor Material: TC - Tinned Copper

Outer Shield

Outer Shield Material:

Outer Shield Material
Unshielded

Outer Jacket

Outer Jacket Material:

Outer Jacket Material	Nom. Wall Thickness (in.)
PVC - Polyvinyl Chloride	.042

Outer Jacket Ripcord: Yes

Overall Cable

Overall Cabling Lay Length & Direction:

Direction
Left-hand Lay

Overall Nominal Diameter: 0.341 in.

Pair

Pair Color Code Chart:

Number	Color
1	Black & Red and Numbered 1
2	Black & Red and Numbered 2
3	Black & Red and Numbered 3

Communication Wire	Orange
--------------------	--------

Mechanical Characteristics (Overall)

Operating Temperature Range:	-30°C To +105°C
Bulk Cable Weight:	60 lbs/1000 ft.
Max. Recommended Pulling Tension:	54 lbs.
Min. Bend Radius/Minor Axis:	3.500 in.

Applicable Specifications and Agency Compliance (Overall)

Applicable Standards & Environmental Programs

NEC/(UL) Specification:	PLTC, ITC, CMG
CEC/C(UL) Specification:	CMG
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

Flame Test

UL Flame Test:	UL1685 FT4 Loading
C(UL) Flame Test:	FT4
IEEE Flame Test:	1202
ICEA Flame Test:	T-29-520

Suitability

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

Plenum/Non-Plenum

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

Surface Printing (Overall)

Electrical Characteristics (Overall)

Nom. Inductance:

Inductance (µH/ft)
.21

Nom. Capacitance Conductor to Shield:

Capacitance (pF/ft)
45

Nom. Capacitance Conductor to Conductor:

Capacitance (pF/ft)
26

Nom. Conductor DC Resistance:

DCR @ 20°C (Ohm/1000 ft)
15

9329 Multi-Conductor - 300V Power-Limited Tray Cable

Ind. Pair Nominal Shield DC Resistance @ 20 Deg. C: 76 Ohm/1000 ft

Max. Operating Voltage - UL:

Voltage
300 V RMS (PLTC CMG)
150 V RMS (ITC)

Max. Recommended Current:

Current
3.4 Amps per conductor @ 25°C

Put Ups and Colors:

Item #	Putup	Ship Weight	Color	Notes	Item Desc
9329 0601000	1,000 FT	60.000 LB	CHROME	C	3 #22 FS PR PVC PVC
9329 060500	500 FT	29.500 LB	CHROME	C	3 #22 FS PR PVC PVC
9329 0605000	5,000 FT	300.000 LB	CHROME		3 #22 FS PR PVC PVC

Notes:

C = CRATE REEL PUT-UP.

Revision Number: 1 Revision Date: 07-08-2008

© 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