

XCZ1 Multi-Conductor - Z Cross-Connect Wire

For more Information
please call

1-800-Belden1



General Description:

CAT3 (16MHz), 1-Pair, U/UTP-Unshielded, Premise Cross-Connect Cable, 24 AWG solid bare copper conductors, PVC insulation

Usage (Overall)

Suitable Applications: Cross-Connect, Interconnect

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

AWG:

# Pairs	AWG	Stranding	Conductor Material
1	24	Solid	BC - Bare Copper

Total Number of Conductors: 2

Insulation

Insulation Material:

Insulation Material
PVC - Polyvinyl Chloride

Overall Cable

Overall Cabling Color Code Chart:

Color
BLUE & WHITE
WHITE & BLUE

Overall Nominal Diameter: 0.036 x 0.072 in.

Mechanical Characteristics (Overall)

UL Temperature Rating:	60°C
Bulk Cable Weight:	5 lbs/1000 ft.
Max. Recommended Pulling Tension:	15 lbs.
Min. Bend Radius/Minor Axis:	1 in.
Min. Bend/Installation:	1 in.

Applicable Specifications and Agency Compliance (Overall)

Applicable Standards & Environmental Programs

NEC/(UL) Specification:	UL444
EU Directive 2000/53/EC (ELV):	Yes
EU Directive 2002/95/EC (RoHS):	Yes
EU RoHS Compliance Date (mm/dd/yyyy):	08/19/2005
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
Other Specification:	Meets Category 3 transmission performance requirements as specified by TIA/EIA 568 B-2

Flame Test

UL Flame Test: UL1685 UL Loading

Plenum/Non-Plenum

Plenum (Y/N): No

Reference (Overall)

Previous Part Number: 22208010, 22208067, 22208068

XCZ1 Multi-Conductor - Z Cross-Connect Wire

Put Ups and Colors:

Item #	Putup	Ship Weight	Color	Notes	Item Desc
XCZ1 D87500	500 FT	3.500 LB	BLUE/WHITE & WHITE/BLUE		CAT3 1PR X-CONN REEL
XCZ1 D921000	1,000 FT	4.000 LB	BLUE/RED & RED/BLUE		CAT3 1PR X-CONN REEL (SMI80)
XCZ1 E031000	1,000 FT	4.000 LB	BLUE/YELLOW & YELLOW/BLUE		CAT3 1PR X-CONN REEL
XCZ1 E031000B	1,001 FT	4.003 LB	BLUE/YELLOW & YELLOW/BLUE		CAT3 1PR X-CONN REEL

Revision Number: 1 Revision Date: 08-14-2013

© 2014 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.

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