

E500002 Cord Sets - DataTuff® Cat 5e IP67 RJ45 Cord Set



For more Information
please call

1-800-Belden1



General Description:

2 meters (6.6 ft.), Unshielded with solid conductors (ref: Belden Bonded-Pair Cable 7923A). Cable Rating NEC: CMR, CMX-Outdoor. CEC: CMR FT4. MSHA.

Applicable Specifications and Agency Compliance (Overall)

Applicable Standards & Environmental Programs

EU Directive 2002/95/EC (RoHS):	Yes
EU RoHS Compliance Date (mm/dd/yyyy):	01/01/2006
MII Order #39 (China RoHS):	EUP 50

Notes (Overall)

Notes: For additional information about this product, visit our web site at <http://www.belden.com>

Cable

Description:	4 pair, 24 AWG Bare Copper, Polyolefin Insulation, Bonded pairs, Industrial Grade PVC, Oil Res, Sun Res, P-MSHA, CMR, CMX-Outdoor, FT4.
Part Number:	7923A
Shielding:	Unshielded
Electrical Performance:	Category 5e
Maximum Operating Voltage:	300 V RMS
Applicable Standards:	ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, EtherNet/IP(tm) Specification, UL 1666 Riser

Connectors

Description:	Encapsulated RJ45 plugs. Suitable for use in IP67 sealed applications
Connector Type:	Cat 5e
Connector Materials:	UL94V-0 flame retardant
Sealing:	Suitable for IP67
Connector Interface:	IEC 60603-7
Encapsulation Interface:	IEC 61076-3-106
Tethered Cap:	Yes
Shielding:	Unshielded
Electrical Performance:	Cat 5e
Maximum Operating Voltage:	300 V RMS
Applicable Standards:	ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, EtherNet/IP Specification

Assembly

Part Number:	E500002
Electrical Performance:	Category 5e
Maximum Operating Voltage:	300 V RMS
Storage Temperature Range:	-40°C To +70°C
Installation Temperature Range:	-10°C To +60°C
Operating Temperature Range:	-10°C To +60°C
Applicable Standards:	ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, UL 1863 and CSA-22.2 No. 233
Shielding:	Unshielded
Length:	2 meters (6.6 ft.)

Notes: US Patent #'s 5, 606, 151; 5, 734, 126. EtherNet/IP is a trademark of ControlNet International, Ltd. under license by Open DeviceNet Vendor Association, Inc.

E500002 Cord Sets - DataTuff® Cat 5e IP67 RJ45 Cord Set

Put Ups and Colors:

Item #	Putup	Ship Weight	Color	Notes	Item Desc
--------	-------	-------------	-------	-------	-----------

Revision Number: 1 Revision Date: 12-13-2013

© 2015 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