Detailed Specifications & Technical Data

METRIC MEASUREMENT VERSION

8502 Hook-up/Lead - (Type B) MIL-W-16878/1-PVC



For more Information please call

1-800-Belden1

Description:

Tinned copper conductor, PVC insulation. Covers insulated wire for internal wiring of meters, panels, and electrical or electronic equipment. Temperatures to 105ºC.

Physical Characteristics (Overall)

Conductor

AWG:

# Conductors	AWG	Stranding	Conductor Material
1	20	7x28	TC - Tinned Copper

Insulation

Insulation Material:

Insulation Material	Wall Thickness (mm)
PVC - Polyvinyl Chloride	0.254

Overall Insulation

Overall Cabling

Overall Nominal Diameter:	1.473 mm

Applicable Specifications and Agency Compliance (Overall)

Applicable Standards & Environmental Programs

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):	04/01/2006
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
Military Specification:	MIL-W-16878/1
MIL Spec Rating:	600 V, 105°C

Plenum/Non-Plenum

Plenum (Y/N):	No

Related Documents:

No related documents are available for this product

Put Ups and Colors:

Item #	Putup	Ship Weight	Color	Notes	Item Desc
8502 001100	30 MT	0.227 KG	BROWN		20 STR PVC BRN
8502 0011000	305 MT	2.268 KG	BROWN	P	20 STR PVC BRN
8502 002100	30 MT	0.227 KG	RED		20 STR PVC RED
8502 0021000	305 MT	2.268 KG	RED	P	20 STR PVC RED
8502 003100	30 MT	0.227 KG	ORANGE		20 STR PVC ORG

8502 Hook-up/Lead - (Type B) MIL-W-16878/1-PVC

8502 0031000	305 MT	2.268 KG	ORANGE	P	20 STR PVC ORG
8502 004100	30 MT	0.227 KG	YELLOW		20 STR PVC YEL
8502 0041000	305 MT	2.268 KG	YELLOW	P	20 STR PVC YEL
8502 005100	30 MT	0.227 KG	GREEN, DARK		20 STR PVC GRN
8502 0051000	305 MT	2.268 KG	GREEN, DARK	P	20 STR PVC GRN
8502 006100	30 MT	0.227 KG	BLUE, LIGHT		20 STR PVC LBLU
8502 0061000	305 MT	2.268 KG	BLUE, LIGHT	P	20 STR PVC LT.BLU
8502 007100	30 MT	0.227 KG	VIOLET		20 STR PVC VIO
8502 0071000	305 MT	2.268 KG	VIOLET	P	20 STR PVC VIO
8502 008100	30 MT	0.227 KG	GRAY		20 STR PVC GRY
8502 0081000	305 MT	2.268 KG	GRAY	P	20 STR PVC GRY
8502 009100	30 MT	0.227 KG	WHITE		20 STR PVC WHT
8502 0091000	305 MT	2.268 KG	WHITE	P	20 STR PVC WHT
8502 010100	30 MT	0.227 KG	BLACK		20 STR PVC BLK
8502 0101000	305 MT	2.268 KG	BLACK	P	20 STR PVC BLK
8502 0151000	305 MT	2.268 KG	WHITE/RED	A	20 STR PVC WHT/RED
8502 0181000	305 MT	2.268 KG	WHITE/BLUE	A	20 STR PVC WHT/BLU

Notes:
A = STOCKED STRIPE COLORS.
P = STRIPE COLORS ON STOCK SOLID COLORS. STRIPING ADDER OF $8.00/M' FOR1 OR 2 STRIPES. 10000' MINIMUM ORDER FOR COLOR COMBINATION.PUT-UP WILL BE SUBJECT TO TWO PIECES (+ OR -) 10% PER SPOOL

Revision Number: 1 Revision Date: 05-14-2007

© 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.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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