

35618 Hook-up/Lead - UL AWM Style 3173 - XL-DUR®

 For more Information
 please call

1-800-Belden1

**Description:**

The insulation is cross-linked polyethylene applied in a single extrusion. This construction has excellent thermal aging characteristics, moisture resistance, and solvent resistance. The 356-series of XL-DUR is recommended for class 130(B) as motor leads

Physical Characteristics (Overall)**Conductor****AWG:**

# Conductors	AWG	Stranding	Conductor Material
1	18	16x30	TC - Tinned Copper

Insulation**Insulation Material:**

Insulation Material	Wall Thickness (mm)
XLPE - Cross Linked Polyethylene	0.762

Overall Insulation**Overall Cabling**

Overall Nominal Diameter: 2.769 mm

Applicable Specifications and Agency Compliance (Overall)**Applicable Standards & Environmental Programs**

UL AWM Style:	3173
UL Rating:	600 V, 125°C
CSA Rating:	600 V, 125°C
CSA Type:	CL1251
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):	07/01/2004
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

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
35618 0015000	1,524 MT	22.680 KG	BROWN	C I U Z	#18STR XLPE 125C 600VBRN

METRIC MEASUREMENT VERSION

35618 Hook-up/Lead - UL AWM Style 3173 - XL-DUR®

35618 002500	152 MT	2.495 KG	RED	F	#18 STR XLPE 125C 600V
35618 0025000	1,524 MT	22.680 KG	RED	C I U Z	#18STR XLPE 125C 600VRED
35618 0035000	1,524 MT	22.680 KG	ORANGE	C I U Z	#18STR XLPE 125C 600VORG
35618 004500	152 MT	2.495 KG	YELLOW	F	#18 STR XLPE 125C 600V
35618 0045000	1,524 MT	22.680 KG	YELLOW	C I U Z	#18STR XLPE 125C 600VYEL
35618 005500	152 MT	2.495 KG	GREEN, DARK	F	#18 STR XLPE 125C 600V
35618 0055000	1,524 MT	22.680 KG	GREEN, DARK	C I U Z	#18STRXLPE 125C 600VDGRN
35618 0065000	1,524 MT	22.680 KG	BLUE, LIGHT	C I U Z	#18STRXLPE 125C 600VLBLU
35618 0075000	1,524 MT	22.680 KG	VIOLET	C I U Z	#18STR XLPE 125C 600VVIO
35618 0085000	1,524 MT	22.680 KG	GRAY	C I U Z	#18STR XLPE 125C 600VGRY
35618 0095000	1,524 MT	22.680 KG	WHITE	C I U Z	#18STR XLPE 125C 600VWHT
35618 010500	152 MT	2.495 KG	BLACK	F	#18 STR XLPE 125C 600V
35618 0105000	1,524 MT	22.680 KG	BLACK	C I U Z	#18STR XLPE 125C 600VBLK
35618 0125000	1,524 MT	22.680 KG	PINK	C I U Z	#18STR XLPE 125C 600VPNK
35618 0135000	1,524 MT	22.680 KG	BLUE, DARK	C I U Z	#18STRXLPE 125C 600VDBLU

Notes:

C = CRATE REEL PUT-UP.

F = MAY CONTAIN MORE THAN 1 PIECE. MINIMUM LENGTH OF ANY ONE PIECE IS 50'

I = MAY CONTAIN MORE THAN 1 PIECE. MINIMUM LENGTH OF ANY ONE PIECE IS 200'

U = TOPCOAT ADDERS ON STOCK SOLID COLORS. MINIMUM ORDER 10000' PER COLORCOMBINATION. (SEE TOPCOAT ADDER TABLE)

Z = FINAL PUT-UP LENGTH MAY VARY (+ OR -) 10% FOR SPOOLS OR REELS AND(+ OR -) 5% FOR UNREEL CARTONS FROM LENGTH SHOWN.

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.

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