

HOOK-UP WIRE

PVC INSULATION
HARMONIZED, TRI-RATED

HAR: HD 21.5 HO5V-K HO7V-K
UL 1015, CSA or TEW

CHOOSE HARMONIZED/ TRI-RATED HOOK-UP WIRE FOR:

- Installation in Electronic and Electrical Equipment Designed For Use in Europe
- North American **AND** European Compliance
- Adherence to CENELEC Guidelines

HARMONIZED HOOK-UP WIRE APPLICATIONS:

- Internal Wiring of Appliances
- Internal Wiring of Electronic and Electrical Devices
- Wiring of Switches, PC Boards, and Distribution Boards in Production Facilities
- Internal Wiring of Industrial Machines and Equipment
- Internal Wiring of Electric Hand Tools
- Internal Wiring of Medical Devices
- Wiring in Closed Conduit Installations
- Internal Wiring in Vending and ATM Equipment
- For Use in International Cords and Cord Sets

CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE:

- -30°C to +70°C (HAR – All Part Numbers)
- -10°C to +105°C (UL/CSA)

VOLTAGE RATING:

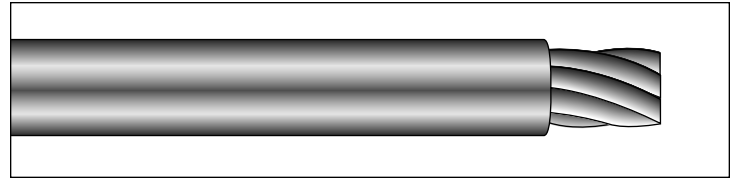
- HO5V-K: 300/500 Volt_{rms} (HAR)
- HO7V-K: 450/750 Volt_{rms} (HAR)
- UL 1015/CSA TEW: 600 Volt_{rms}

COLOR DESCRIPTION:

- Stock Colors: Black, Blue, Brown, Green/Yellow

PRODUCT DESCRIPTION:

- Conductor: Fine Stranded Bare Copper, Meets VDE 0295, Class 5, Part 3 (IEC 228, Class 5)
- Insulation: Color-Coded PVC Insulation
- Insulation Resistance: 20 G-ohm-cm, Maximum



| Alpha Part No. | AWG | Conductor mm ² | Strand* | Insul. In. | Wall mm | Diameter mm | |
|--|-----|---------------------------|---------|------------|---------|-------------|------|
| HO5V-K; UL AWM STYLE 1015 (105°C/600V/VW-1); CSA TEW (105°C/FT-1) | | | | | | | |
| 3130 | 18 | 1,0 | 31/32 | 0.031 | 0,8 | 0.114 | 2,90 |
| HO7V-K; UL AWM STYLE 1015 (105°C/600V/VW-1); CSA TEW (105°C/FT-1) | | | | | | | |
| 3131 | 16 | 1,5 | 30/30 | 0.003 | 0,8 | 0.130 | 3,30 |
| 3132 | 14 | 2,5 | 50/30 | 0.033 | 0,8 | 0.150 | 3,80 |
| 3133 | 12 | 4,0 | 56/28 | 0.033 | 0,8 | 0.169 | 4,30 |
| 3134 | 10 | 6,0 | 84/28 | 0.033 | 0,8 | 0.193 | 4,90 |
| 3135 | 8 | 10,0 | 80/26 | 0.056 | 1,4 | 0.268 | 6,80 |

*Conductor size based on DC resistance therefore strand count may vary.

SPECIFICATIONS

- Bend Radius: 15X Wire Diameter
- HAR HO5V-K; HD 21.5 S3; DIN 57281/VDE 0281-5
- HAR HO7V-K; HD 21.5 S3; DIN 57281/VDE 0281-5
- IEC 60227-1, -2, -5
- IEC 60228
- IEC 60304
- UL AWM Style 1015, CSA TEW
- CE Low Voltage Directive 73/23/EEC – Amendment 93/68/EEC

CE < HAR >

 **Recognized Component**
Underwriters Laboratories Inc.

 **Certified**
Canadian Standards Association

AVAILABILITY

- 100 ft (30,5m), 1000 ft (305m) Spools



Toll Free: 1-800-52 ALPHA • Telephone: 908-925-8000 • Fax: 908-925-6923
Europe/UK Telephone: +44 (0) 1932 772422 • Europe/UK Fax: +44 (0) 1932 772433

Web Site: www.alphawire.com
Email: info@alphawire.com

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