HOOK-UP WIRE

PVC INSULATION
HARMONIZED, TRI-RATED

HAR: HD 21.5 H05V-K H07V-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:

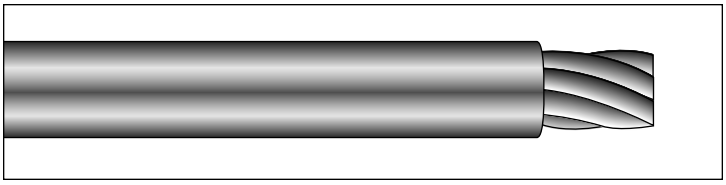
- H05V-K: 300/500 $Volt_{rms}$ (HAR)
- H07V-K: 450/750 $Volt_{rms}$ (HAR)
- UL 1015/CSA TEW: 600 $Volt_{rms}$

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.	Conductor AWG	mm2	Strand*	Insul. Wall In.	mm	Diameter In.	mm
H05V-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
H07V-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 H05V-K; HD 21.5 S3; DIN 57281/VDE 0281-5
- HAR H07V-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

alpha

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

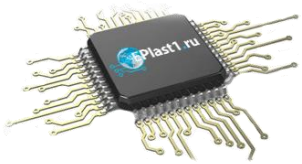
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.