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:

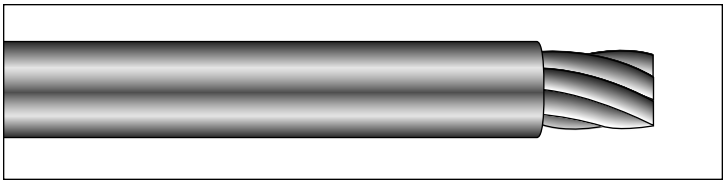
- H05V-K: 300/500 $Volt_{rms}$ (HAR)
- H07V-K: 450/750 $Volt_{rms}$ (HAR)
- UL 1015/CSA TEW: 600 $Volt_{rms}$

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

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/