

HOOK-UP WIRE

PVC INSULATION
HARMONIZED

HAR: HD 21.5
H05V-K
H07V-K

CHOOSE HARMONIZED HOOK-UP WIRE FOR:

- Installation in Electronic and Electrical Equipment Designed For Use in Europe
- Mandatory Conformance to CENELEC Guidelines
- Applications Where Flexible, European-Compliant Hook-Up Wire is Needed

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 of Closed Conduit Installations
- Internal Wiring in Vending and ATM Machines

CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE:

- -30°C to +70°C (Static)
- +5°C to +70°C (Dynamic)

VOLTAGE RATING:

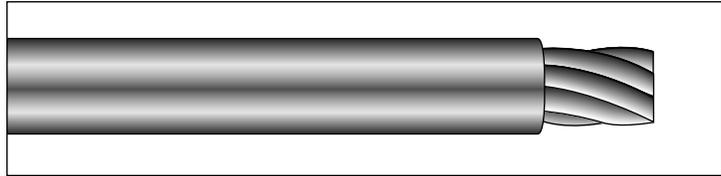
- H05V-K: 300/500 Volt_{rms}
- H07V-K: 450/750 Volt_{rms}

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 Resistance: 20 G-ohm-cm, Maximum



Alpha Part No.	<HAR> Designation	AWG	Conductor mm ²	Strand*	Insul. In.	Wall mm	Diameter In.	mm
STRANDED CONDUCTOR								
3110	H05V-K	17	1,0	31/32	0.024	0,6	0.102	2,60
3111	H07V-K	16	1,5	29/30	0.028	0,7	0.118	3,00
3112	H07V-K	14	2,5	49/30	0.031	0,8	0.146	3,70
3113	H07V-K	12	4,0	56/28	0.031	0,8	0.166	4,20
3114	H07V-K	10	6,0	84/28	0.031	0,8	0.193	4,90
3115	H07V-K	8	10,0	77,26	0.039	1,0	0.248	6,30

*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 60332-1
- BS 6500
- CE Low Voltage Directive 73/23/EEC – Amendment 93/68/EEC

CE < HAR >

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 «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.