

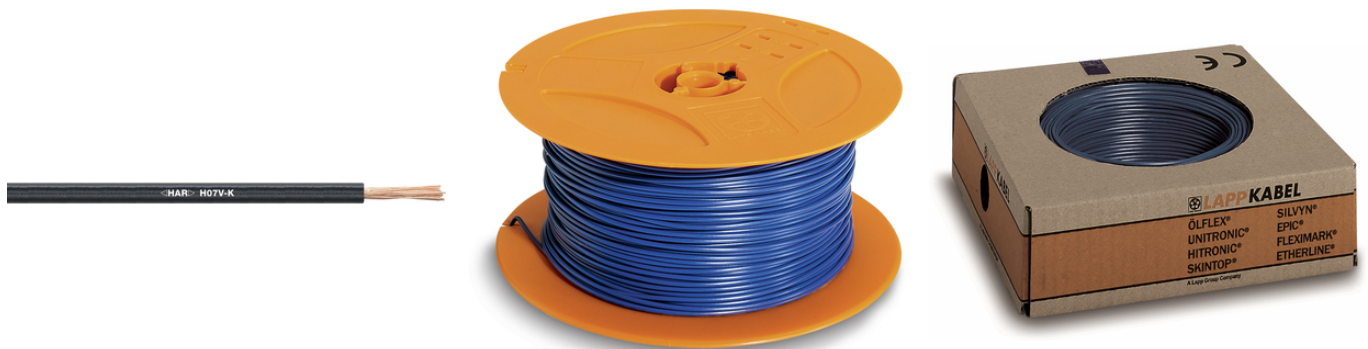
## H07V-K <HAR>

Geharmoniseerd montagesnoer

H07V-K, HAR, stuurstroomkabel, PVC, 450/750V, bedrading van apparaten en schakelkasten, vlamvertragend, klasse 5/fijndradig, vaste installatie, ring/haspel

### Info

CPR: Artikelnummer-selectie onder [www.lappbenelux.com/cpr](http://www.lappbenelux.com/cpr)  
<HAR>



### Voordelen

Het <HAR> keurmerk garandeert de opmaak volgens geharmoniseerde Europese specificaties en de toepasbaarheid binnen CENELEC

### Toepassing

Interne bekabeling van apparatuur  
Beschermd installatie van en op professionele verlichtingsapparatuur

### Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2  
Spoel: d1 = 18 mm; d2 = 200 mm; b = 85 mm

### Normreferentie en keurmerken

<HAR> type kabelcertificering vlg. EN 50525-2-31

Geen kabeltype gecertificeerde aderisolatie kleuren volgens EN 50525-1/VDE 0285-525-1: transparant, groen (één kleur), geel (één kleur), alle dubbele kleuren (met uitzondering van groen-geel en geel-groen)

### Opmaak

Onvertinde flexibele koperdraad, klasse 5  
Aderisolatie op basis van PVC

### Technische data

Laatste update (07.07.2019)  
©2019 Lapp Group - all rights reserved.  
Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>  
De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.  
PN 0456 / 02\_03.16

## H07V-K <HAR>

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: eenaderige kabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Aderkabels
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	According to EN 50565-1 OD ≤ 8 mm: 4 x OD*/2 x OD**; 8 < OD ≤ 12 mm: 5 x OD*/3 x OD**; OD > 12 mm: 6 x OD*/4 x OD**
Nominale spanning:	U <sub>0</sub> /U: 450/750 V
Testspanning:	2500 V
Belastbaarheid:	VDE 0298 deel 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Temperatuurbereik:	Vaste installatie: -40 °C tot +80 °C Flexibel: +5 °C tot +70 °C

### Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg, anders op haspel

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

\*voor conventioneel gebruik, \*\*voorzichtig te buigen; "OD" = buitendiameter

**H07V-K <HAR>**

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter in [mm]	Kleur	m/ring	m/spoel	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4520001S	1.5	2.8 - 3.4	groen/geel	-	150	14,4	22
4520011S	1.5	2.8 - 3.4	zwart	-	150	14,4	22
4520021S	1.5	2.8 - 3.4	blauw	-	150	14,4	22
4520141S	1.5	2.8 - 3.4	donkerblauw	-	150	14,4	22
4520031S	1.5	2.8 - 3.4	bruin	-	150	14,4	22
4520041S	1.5	2.8 - 3.4	Rood	-	150	14,4	22
4520051S	1.5	2.8 - 3.4	Wit	-	150	14,4	22
4520061S	1.5	2.8 - 3.4	grijs	-	150	14,4	22
4520002S	2.5	3.4 - 4.1	groen/geel	-	100	24	37
4520012S	2.5	3.4 - 4.1	zwart	-	100	24	37
4520022S	2.5	3.4 - 4.1	blauw	-	100	24	37
4520142S	2.5	3.4 - 4.1	donkerblauw	-	100	24	37
4520032S	2.5	3.4 - 4.1	bruin	-	100	24	37
4520042S	2.5	3.4 - 4.1	Rood	-	100	24	37
4520052S	2.5	3.4 - 4.1	Wit	-	100	24	37
4520062S	2.5	3.4 - 4.1	grijs	-	100	24	37
4520001	1.5	2.8 - 3.4	groen/geel	100	-	14,4	22
4520011	1.5	2.8 - 3.4	zwart	100	-	14,4	22
4520021	1.5	2.8 - 3.4	blauw	100	-	14,4	22
4520141	1.5	2.8 - 3.4	donkerblauw	100	-	14,4	22
4520031	1.5	2.8 - 3.4	bruin	100	-	14,4	22
4520111	1.5	2.8 - 3.4	geel	100	-	14,4	22
4520121	1.5	2.8 - 3.4	groen	100	-	14,4	22
4520071	1.5	2.8 - 3.4	violet	100	-	14,4	22
4520041	1.5	2.8 - 3.4	Rood	100	-	14,4	22
4520051	1.5	2.8 - 3.4	Wit	100	-	14,4	22
4520061	1.5	2.8 - 3.4	grijs	100	-	14,4	22
4520161	1.5	2.8 - 3.4	ultramarijnblauw	100	-	14,4	22
4520091	1.5	2.8 - 3.4	oranje	100	-	14,4	22
4520921	1.5	2.8 - 3.4	Donkerblauw/wit	100	-	14,4	-
4520002	2.5	3.4 - 4.1	groen/geel	100	-	24	37
4520012	2.5	3.4 - 4.1	zwart	100	-	24	37
4520022	2.5	3.4 - 4.1	blauw	100	-	24	37
4520142	2.5	3.4 - 4.1	donkerblauw	100	-	24	37

Laatste update (07.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

 De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.  
 PN 0456 / 02\_03.16

**H07V-K <HAR>**

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter in [mm]	Kleur	m/ring	m/spoel	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4520032	2.5	3.4 - 4.1	bruin	100	-	24	37
4520112	2.5	3.4 - 4.1	geel	100	-	24	37
4520122	2.5	3.4 - 4.1	groen	100	-	24	37
4520072	2.5	3.4 - 4.1	violet	100	-	24	37
4520082	2.5	3.4 - 4.1	roze	100	-	24	37
4520042	2.5	3.4 - 4.1	Rood	100	-	24	37
4520052	2.5	3.4 - 4.1	Wit	100	-	24	37
4520062	2.5	3.4 - 4.1	grijs	100	-	24	37
4520162	2.5	3.4 - 4.1	ultramarijnblauw	100	-	24	37
4520092	2.5	3.4 - 4.1	oranje	100	-	24	37
4520003	4	3.9 - 4.8	groen/geel	100	-	38,4	45
4520013	4	3.9 - 4.8	zwart	100	-	38,4	45
4520023	4	3.9 - 4.8	blauw	100	-	38,4	45
4520143	4	3.9 - 4.8	donkerblauw	100	-	38,4	45
4520033	4	3.9 - 4.8	bruin	100	-	38,4	45
4520113	4	3.9 - 4.8	geel	100	-	38,4	45
4520123	4	3.9 - 4.8	groen	100	-	38,4	45
4520073	4	3.9 - 4.8	violet	100	-	38,4	45
4520043	4	3.9 - 4.8	Rood	100	-	38,4	45
4520053	4	3.9 - 4.8	Wit	100	-	38,4	45
4520063	4	3.9 - 4.8	grijs	100	-	38,4	45
4520163	4	3.9 - 4.8	ultramarijnblauw	100	-	38,4	45
4520093	4	3.9 - 4.8	oranje	100	-	38,4	45
4520004	6	4.4 - 5.3	groen/geel	100	-	57,6	71
4520014	6	4.4 - 5.3	zwart	100	-	57,6	71
4520024	6	4.4 - 5.3	blauw	100	-	57,6	71
4520144	6	4.4 - 5.3	donkerblauw	100	-	57,6	71
4520034	6	4.4 - 5.3	bruin	100	-	57,6	71
4520114	6	4.4 - 5.3	geel	100	-	57,6	71
4520124	6	4.4 - 5.3	groen	100	-	57,6	71
4520074	6	4.4 - 5.3	violet	100	-	57,6	71
4520094	6	4.4 - 5.3	oranje	100	-	57,6	71
4520044	6	4.4 - 5.3	Rood	100	-	57,6	71
4520054	6	4.4 - 5.3	Wit	100	-	57,6	71

Laatste update (07.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16

**H07V-K <HAR>**

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter in [mm]	Kleur	m/ring	m/spoel	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4520064	6	4.4 - 5.3	grijs	100	-	57,6	71
4520164	6	4.4 - 5.3	ultramarijnblauw	100	-	57,6	71
4520005	10	5.7 - 6.8	groen/geel	100	-	96	120
4520015	10	5.7 - 6.8	zwart	100	-	96	120
4520025	10	5.7 - 6.8	blauw	100	-	96	120
4520145	10	5.7 - 6.8	donkerblauw	100	-	96	120
4520035	10	5.7 - 6.8	bruin	100	-	96	120
4520095	10	5.7 - 6.8	oranje	100	-	96	120
4520045	10	5.7 - 6.8	Rood	100	-	96	120
4520055	10	5.7 - 6.8	Wit	100	-	96	120
4520065	10	5.7 - 6.8	grijs	100	-	96	120
4520006	16	6.7 - 8.1	groen/geel	-	-	153,6	187
4520016	16	6.7 - 8.1	zwart	-	-	153,6	187
4520026	16	6.7 - 8.1	blauw	-	-	153,6	187
4520146	16	6.7 - 8.1	donkerblauw	-	-	153,6	187
4520036	16	6.7 - 8.1	bruin	-	-	153,6	187
4520126	16	6.7 - 8.1	groen	-	-	153,6	187
4520096	16	6.7 - 8.1	oranje	-	-	153,6	187
4520046	16	6.7 - 8.1	Rood	-	-	153,6	187
4520056	16	6.7 - 8.1	Wit	-	-	153,6	187
4520066	16	6.7 - 8.1	grijs	-	-	153,6	187
4521001	25	8.4 - 10.2	groen/geel	-	-	240	290
4521011	25	8.4 - 10.2	zwart	-	-	240	290
4521021	25	8.4 - 10.2	blauw	-	-	240	290
4521031	25	8.4 - 10.2	bruin	-	-	240	290
4521091	25	8.4 - 10.2	oranje	-	-	240	290
4521041	25	8.4 - 10.2	Rood	-	-	240	290
4521002	35	9.7 - 11.7	groen/geel	-	-	336	399
4521012	35	9.7 - 11.7	zwart	-	-	336	399
4521022	35	9.7 - 11.7	blauw	-	-	336	399
4521032	35	9.7 - 11.7	bruin	-	-	336	399
4521042	35	9.7 - 11.7	Rood	-	-	336	399
4521092	35	9.7 - 11.7	oranje	-	-	336	399
4521062	35	9.7 - 11.7	grijs	-	-	336	399

Laatste update (07.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16

**H07V-K <HAR>**

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter in [mm]	Kleur	m/ring	m/spoel	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4521003	50	11.5 - 13.9	groen/geel	-	-	480	559
4521013	50	11.5 - 13.9	zwart	-	-	480	559
4521023	50	11.5 - 13.9	blauw	-	-	480	559
4521043	50	11.5 - 13.9	Rood	-	-	480	559
4521004	70	13.2 - 16	groen/geel	-	-	672	776
4521014	70	13.2 - 16	zwart	-	-	672	776
4521024	70	13.2 - 16	blauw	-	-	672	776
4521044	70	13.2 - 16	Rood	-	-	672	776
4521005	95	15.1 - 18.2	groen/geel	-	-	912	1031
4521015	95	15.1 - 18.2	zwart	-	-	912	1031
4521025	95	15.1 - 18.2	blauw	-	-	912	1031
4521006	120	16.7 - 20.2	groen/geel	-	-	1152	1285
4521016	120	16.7 - 20.2	zwart	-	-	1152	1285
4521007	150	18.6 - 22.5	groen/geel	-	-	1440	1563
4521017	150	18.6 - 22.5	zwart	-	-	1440	1563
4521008	185	20.6 - 24.9	groen/geel	-	-	1776	1915
4521018	185	20.6 - 24.9	zwart	-	-	1776	1915
4521009	240	23.5 - 28.4	groen/geel	-	-	2304	2550
4521019	240	23.5 - 28.4	zwart	-	-	2304	2550

Laatste update (07.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.  
PN 0456 / 02\_03.16

## H07V-K <HAR>

