

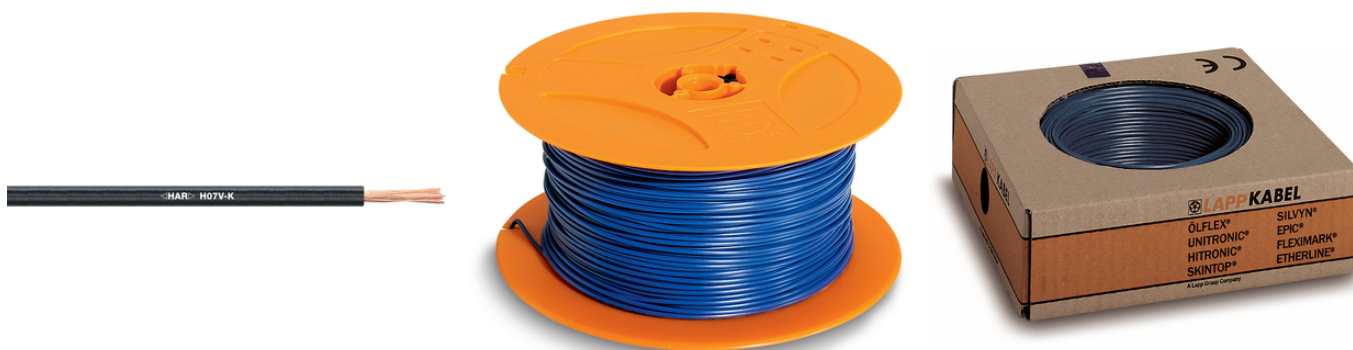
## H07V-K <HAR>

Certification européenne <HAR>

H07V-K, HAR, câble de raccordement et de commande, PVC, 450/750V, câblage d'instruments et d'armoires de distribution, ignifuge, classe 5/ brins fins, pose fixe, anneau/bobine

### Info

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur [www.lappfrance.fr/rpc](http://www.lappfrance.fr/rpc)  
<HAR>



### Avantages

Le marquage <HAR> des câbles indique également l'application sur le plan international des certificats et des marquages d'essai des organismes nationaux de certification, par ex. <VDE><HAR>. Le marquage <HAR> est crucial en cas de transport de marchandises au sein de l'Europe.

### Applications

Pose en tubes, sur et sous crépi ainsi qu'en canalisations fermées

La pose directe en tablettes, conduites ou goulottes est réservée aux câbles d'équipotentialité

### Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Bobine : d1=18 mm ; d2=200 mm ; b=85 mm

### Homologations / références de la norme

Certification pour type de câble <HAR> selon EN 50525-2-31

Pas de couleurs d'isolation des conducteurs certifiées par type de câble conformément à EN 50525-1/ VDE 0285-525-1 : transparent, vert (uni), jaune (uni), toutes combinaisons à deux couleurs (sauf vert-jaune et jaune-vert)

### Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu, classe 5 selon IEC 60228

Isolation du conducteur à base de PVC

## H07V-K <HAR>

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble monoconducteur
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000993 ETIM 6.0 Classe-Description : Conducteur isolé
Constitution de l'âme:	À brins fins selon VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Rayon de courbure minimum:	Selon 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**
Tension nominale:	U <sub>0</sub> /U: 450/750 V
Tension d'essai:	2500 V
Capacité de charge:	VDE 0298 Partie 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Plage de température:	Installation fixe : -40 °C à +80 °C Déplacé : +5 °C à +70 °C

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg, sinon touret

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

\*à usage normal, \*\*en flexion sous contrôle ; "AD" = diamètre extérieur

**H07V-K <HAR>**

Numéro d'article	Couleur de conducteurs	Section conducteur en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en [mm]	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4521093	orange	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4520001S	vert / jaune	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520011S	noir	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520021S	bleu	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520141S	bleu foncé	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520031S	marron	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520121S	vert	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520071S	violet	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520041S	Rouge	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520051S	blanc	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520061S	gris	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520002S	vert / jaune	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520012S	noir	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520022S	bleu	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520142S	bleu foncé	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520032S	marron	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520112S	jaune	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520122S	vert	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520042S	Rouge	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520052S	blanc	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520062S	gris	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520001	vert / jaune	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520011	noir	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520021	bleu	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520141	bleu foncé	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520031	marron	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520111	jaune	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520121	vert	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520071	violet	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520081	rose	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520041	Rouge	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520051	blanc	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520061	gris	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520161	bleu marine intense	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22

Dernière mise à jour (07.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**H07V-K <HAR>**

Numéro d'article	Couleur de conducteurs	Section conducteur en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en [mm]	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4520091	orange	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520921	Bleu foncé/blanc	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	-
4520101S	transparent	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	-
4520002	vert / jaune	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520012	noir	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520022	bleu	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520142	bleu foncé	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520032	marron	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520112	jaune	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520122	vert	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520072	violet	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520082	rose	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520042	Rouge	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520052	blanc	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520062	gris	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520162	bleu marine intense	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520092	orange	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520003	vert / jaune	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520013	noir	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520023	bleu	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520143	bleu foncé	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520033	marron	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520113	jaune	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520123	vert	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520073	violet	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520043	Rouge	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520053	blanc	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520063	gris	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520163	bleu marine intense	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520093	orange	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520004	vert / jaune	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520014	noir	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520024	bleu	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520144	bleu foncé	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71

Dernière mise à jour (07.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**H07V-K <HAR>**

Numéro d'article	Couleur de conducteurs	Section conducteur en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en [mm]	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4520034	marron	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520114	jaune	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520124	vert	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520074	violet	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520094	orange	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520044	Rouge	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520054	blanc	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520064	gris	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520164	bleu marine intense	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520005	vert / jaune	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520015	noir	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520025	bleu	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520145	bleu foncé	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520035	marron	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520115	jaune	10	5.7 - 6.8	100	-	96	-
4520125	vert	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520075	violet	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520095	orange	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520045	Rouge	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520055	blanc	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520065	gris	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520165	bleu marine intense	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520006	vert / jaune	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520016	noir	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520026	bleu	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520146	bleu foncé	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520036	marron	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520116	jaune	16	6.7 - 8.1	100	-	153,6	-
4520126	vert	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520096	orange	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520046	Rouge	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520056	blanc	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520066	gris	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4521001	vert / jaune	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290

Dernière mise à jour (07.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**H07V-K <HAR>**

Numéro d'article	Couleur de conducteurs	Section conducteur en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en [mm]	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4521011	noir	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521021	bleu	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521141	bleu foncé	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521031	marron	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521091	orange	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521041	Rouge	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521051	blanc	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521061	gris	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521002	vert / jaune	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521012	noir	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521022	bleu	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521142	bleu foncé	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521032	marron	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521042	Rouge	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521092	orange	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521062	gris	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521003	vert / jaune	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521013	noir	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521023	bleu	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521033	marron	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521043	Rouge	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521004	vert / jaune	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521014	noir	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521024	bleu	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521034	marron	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521044	Rouge	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521094	orange	70.0	13.2 - 16.0	-	-	672	776
4521005	vert / jaune	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521015	noir	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521025	bleu	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521095	orange	95.0	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521006	vert / jaune	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521016	noir	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521096	orange	120.0	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285

Dernière mise à jour (07.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**H07V-K <HAR>**

Numéro d'article	Couleur de conducteurs	Section conducteur en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en [mm]	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4521007	vert / jaune	150	18.6 - 22.5	-	-	1440	1563
4521017	noir	150	18.6 - 22.5	-	-	1440	1563
4521008	vert / jaune	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915
4521018	noir	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915
4521009	vert / jaune	240	23.5 - 28.4	-	-	2304	2550
4521019	noir	240	23.5 - 28.4	-	-	2304	2550
4521099	orange	240.0	23.4 - 28.4	-	-	-	2550
4520021X	bleu	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520141X	bleu foncé	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520001X	vert / jaune	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520041X	Rouge	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520012X	noir	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37
4520002X	vert / jaune	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37

Dernière mise à jour (07.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
PN 0456 / 02\_03\_16

## H07V-K <HAR>

