

## 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



### 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

### 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



[www.comptoir-du-cable.com](http://www.comptoir-du-cable.com)

Votre spécialiste des câbles électriques

Tél 09 83 81 06 22  
contact@comptoir-du-cable.com

**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.

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



**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	Section conducteur en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Couleur du conducteur	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4520001S	1.5	2.8 - 3.4	vert / jaune	-	150	14,4	22
4520011S	1.5	2.8 - 3.4	noir	-	150	14,4	22
4520021S	1.5	2.8 - 3.4	bleu	-	150	14,4	22
4520141S	1.5	2.8 - 3.4	bleu foncé	-	150	14,4	22
4520031S	1.5	2.8 - 3.4	marron	-	150	14,4	22
4520041S	1.5	2.8 - 3.4	Rouge	-	150	14,4	22
4520051S	1.5	2.8 - 3.4	blanc	-	150	14,4	22
4520061S	1.5	2.8 - 3.4	gris	-	150	14,4	22
4520002S	2.5	3.4 - 4.1	vert / jaune	-	100	24	37
4520012S	2.5	3.4 - 4.1	noir	-	100	24	37
4520022S	2.5	3.4 - 4.1	bleu	-	100	24	37
4520142S	2.5	3.4 - 4.1	bleu foncé	-	100	24	37
4520032S	2.5	3.4 - 4.1	marron	-	100	24	37
4520042S	2.5	3.4 - 4.1	Rouge	-	100	24	37
4520062S	2.5	3.4 - 4.1	gris	-	100	24	37
4520001	1.5	2.8 - 3.4	vert / jaune	100	-	14,4	22
4520011	1.5	2.8 - 3.4	noir	100	-	14,4	22
4520021	1.5	2.8 - 3.4	bleu	100	-	14,4	22
4520141	1.5	2.8 - 3.4	bleu foncé	100	-	14,4	22
4520031	1.5	2.8 - 3.4	marron	100	-	14,4	22
4520111	1.5	2.8 - 3.4	jaune	100	-	14,4	22
4520121	1.5	2.8 - 3.4	vert	100	-	14,4	22
4520071	1.5	2.8 - 3.4	violet	100	-	14,4	22
4520041	1.5	2.8 - 3.4	Rouge	100	-	14,4	22
4520051	1.5	2.8 - 3.4	blanc	100	-	14,4	22
4520061	1.5	2.8 - 3.4	gris	100	-	14,4	22
4520161	1.5	2.8 - 3.4	bleu marine intense	100	-	14,4	22
4520091	1.5	2.8 - 3.4	orange	100	-	14,4	22
4520002	2.5	3.4 - 4.1	vert / jaune	100	-	24	37
4520012	2.5	3.4 - 4.1	noir	100	-	24	37
4520022	2.5	3.4 - 4.1	bleu	100	-	24	37
4520142	2.5	3.4 - 4.1	bleu foncé	100	-	24	37
4520032	2.5	3.4 - 4.1	marron	100	-	24	37
4520112	2.5	3.4 - 4.1	jaune	100	-	24	37

**H07V-K <HAR>**

Numéro d'article	Section conducteur en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Couleur du conducteur	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4520122	2.5	3.4 - 4.1	vert	100	-	24	37
4520072	2.5	3.4 - 4.1	violet	100	-	24	37
4520042	2.5	3.4 - 4.1	Rouge	100	-	24	37
4520052	2.5	3.4 - 4.1	blanc	100	-	24	37
4520062	2.5	3.4 - 4.1	gris	100	-	24	37
4520162	2.5	3.4 - 4.1	bleu marine intense	100	-	24	37
4520092	2.5	3.4 - 4.1	orange	100	-	24	37
4520003	4	3.9 - 4.8	vert / jaune	100	-	38,4	45
4520013	4	3.9 - 4.8	noir	100	-	38,4	45
4520023	4	3.9 - 4.8	bleu	100	-	38,4	45
4520143	4	3.9 - 4.8	bleu foncé	100	-	38,4	45
4520033	4	3.9 - 4.8	marron	100	-	38,4	45
4520113	4	3.9 - 4.8	jaune	100	-	38,4	45
4520123	4	3.9 - 4.8	vert	100	-	38,4	45
4520043	4	3.9 - 4.8	Rouge	100	-	38,4	45
4520053	4	3.9 - 4.8	blanc	100	-	38,4	45
4520063	4	3.9 - 4.8	gris	100	-	38,4	45
4520163	4	3.9 - 4.8	bleu marine intense	100	-	38,4	45
4520093	4	3.9 - 4.8	orange	100	-	38,4	45
4520004	6	4.4 - 5.3	vert / jaune	100	-	57,6	71
4520014	6	4.4 - 5.3	noir	100	-	57,6	71
4520024	6	4.4 - 5.3	bleu	100	-	57,6	71
4520144	6	4.4 - 5.3	bleu foncé	100	-	57,6	71
4520034	6	4.4 - 5.3	marron	100	-	57,6	71
4520114	6	4.4 - 5.3	jaune	100	-	57,6	71
4520124	6	4.4 - 5.3	vert	100	-	57,6	71
4520074	6	4.4 - 5.3	violet	100	-	57,6	71
4520094	6	4.4 - 5.3	orange	100	-	57,6	71
4520044	6	4.4 - 5.3	Rouge	100	-	57,6	71
4520054	6	4.4 - 5.3	blanc	100	-	57,6	71
4520064	6	4.4 - 5.3	gris	100	-	57,6	71
4520164	6	4.4 - 5.3	bleu marine intense	100	-	57,6	71
4520005	10	5.7 - 6.8	vert / jaune	100	-	96	120
4520015	10	5.7 - 6.8	noir	100	-	96	120



## H07V-K &lt;HAR&gt;

Numéro d'article	Section conducteur en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Couleur du conducteur	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4520025	10	5.7 - 6.8	bleu	100	-	96	120
4520145	10	5.7 - 6.8	bleu foncé	100	-	96	120
4520035	10	5.7 - 6.8	marron	100	-	96	120
4520095	10	5.7 - 6.8	orange	100	-	96	120
4520045	10	5.7 - 6.8	Rouge	100	-	96	120
4520055	10	5.7 - 6.8	blanc	100	-	96	120
4520065	10	5.7 - 6.8	gris	100	-	96	120
4520006	16	6.7 - 8.1	vert / jaune	-	-	153,6	187
4520016	16	6.7 - 8.1	noir	-	-	153,6	187
4520026	16	6.7 - 8.1	bleu	-	-	153,6	187
4520146	16	6.7 - 8.1	bleu foncé	-	-	153,6	187
4520036	16	6.7 - 8.1	marron	-	-	153,6	187
4520126	16	6.7 - 8.1	vert	-	-	153,6	187
4520096	16	6.7 - 8.1	orange	-	-	153,6	187
4520046	16	6.7 - 8.1	Rouge	-	-	153,6	187
4520056	16	6.7 - 8.1	blanc	-	-	153,6	187
4520066	16	6.7 - 8.1	gris	-	-	153,6	187
4521001	25	8.4 - 10.2	vert / jaune	-	-	240	290
4521011	25	8.4 - 10.2	noir	-	-	240	290
4521021	25	8.4 - 10.2	bleu	-	-	240	290
4521031	25	8.4 - 10.2	marron	-	-	240	290
4521091	25	8.4 - 10.2	orange	-	-	240	290
4521041	25	8.4 - 10.2	Rouge	-	-	240	290
4521002	35	9.7 - 11.7	vert / jaune	-	-	336	399
4521012	35	9.7 - 11.7	noir	-	-	336	399
4521022	35	9.7 - 11.7	bleu	-	-	336	399
4521032	35	9.7 - 11.7	marron	-	-	336	399
4521042	35	9.7 - 11.7	Rouge	-	-	336	399
4521092	35	9.7 - 11.7	orange	-	-	336	399
4521062	35	9.7 - 11.7	gris	-	-	336	399
4521003	50	11.5 - 13.9	vert / jaune	-	-	480	559
4521013	50	11.5 - 13.9	noir	-	-	480	559
4521023	50	11.5 - 13.9	bleu	-	-	480	559
4521043	50	11.5 - 13.9	Rouge	-	-	480	559



**H07V-K <HAR>**

Numéro d'article	Section conducteur en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Couleur du conducteur	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4521004	70	13.2 - 16	vert / jaune	-	-	672	776
4521014	70	13.2 - 16	noir	-	-	672	776
4521024	70	13.2 - 16	bleu	-	-	672	776
4521044	70	13.2 - 16	Rouge	-	-	672	776
4521005	95	15.1 - 18.2	vert / jaune	-	-	912	1031
4521015	95	15.1 - 18.2	noir	-	-	912	1031
4521025	95	15.1 - 18.2	bleu	-	-	912	1031
4521006	120	16.7 - 20.2	vert / jaune	-	-	1152	1285
4521016	120	16.7 - 20.2	noir	-	-	1152	1285
4521007	150	18.6 - 22.5	vert / jaune	-	-	1440	1563
4521017	150	18.6 - 22.5	noir	-	-	1440	1563
4521008	185	20.6 - 24.9	vert / jaune	-	-	1776	1915
4521018	185	20.6 - 24.9	noir	-	-	1776	1915
4521009	240	23.5 - 28.4	vert / jaune	-	-	2304	2550
4521019	240	23.5 - 28.4	noir	-	-	2304	2550



## H07V-K <HAR>

