

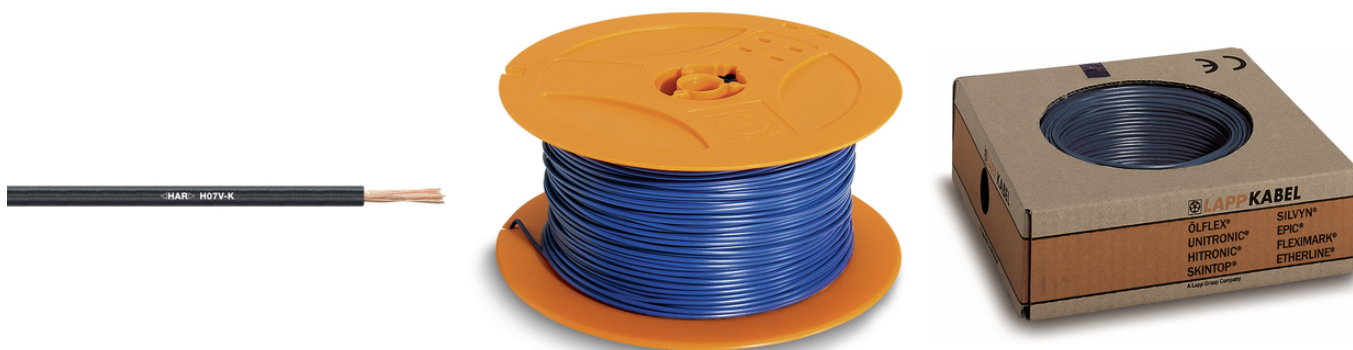
H07V-K <HAR>

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
<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 ₀ /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 ²	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
4520052S	2.5	3.4 - 4.1	blanc	-	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

Dernière mise à jour (03.07.2019)

©2019 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	Section conducteur en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Couleur du conducteur	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4520112	2.5	3.4 - 4.1	jaune	100	-	24	37
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

Dernière mise à jour (03.07.2019)

©2019 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	Section conducteur en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Couleur du conducteur	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4520015	10	5.7 - 6.8	noir	100	-	96	120
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

Dernière mise à jour (03.07.2019)

©2019 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	Section conducteur en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Couleur du conducteur	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4521043	50	11.5 - 13.9	Rouge	-	-	480	559
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

Dernière mise à jour (03.07.2019)

©2019 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>

