

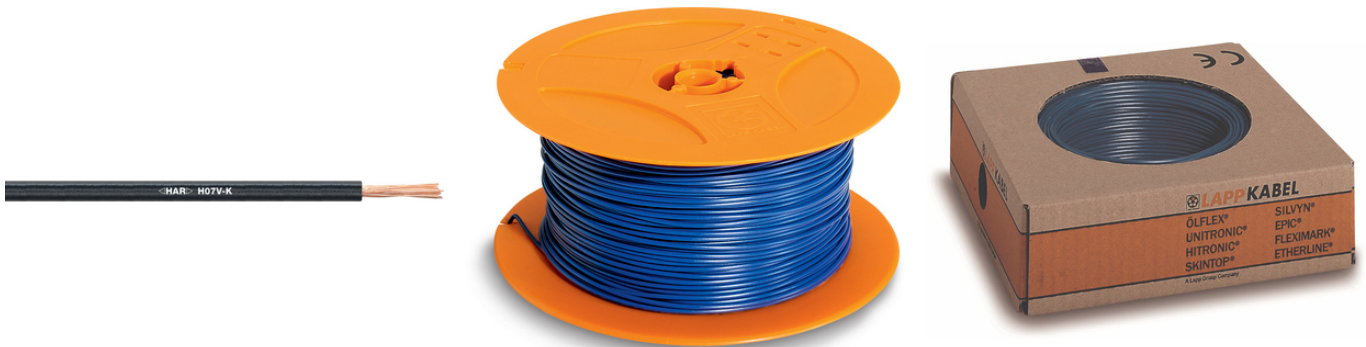
H07V-K <HAR>

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

Dernière mise à jour (14.12.2022)

©2022 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.

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:	En pose fixe : -40°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

Produit commercial, et non produit Lapp

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 ²	Diamètre extérieur en [mm]	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4520086	rose	16.0	6.7 - 8.1	-	-	-	187
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 (14.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.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 ²	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
4520922	Bleu foncé/blanc	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	-
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

Dernière mise à jour (14.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.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 ²	Diamètre extérieur en [mm]	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4520144	bleu foncé	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
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
4520084	rose	6.0	4.4 - 5.3	-	-	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
4520085	rose	10.0	5.7 - 6.8	100	-	-	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

Dernière mise à jour (14.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.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 ²	Diamètre extérieur en [mm]	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
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
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
4521093	orange	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

Dernière mise à jour (14.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.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 ²	Diamètre extérieur en [mm]	m/anneau	m/bobine	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
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
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
Maxi-Ring							
4520011X	noir	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
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
4520091X	orange	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
4520022X	bleu	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37
4520002X	vert / jaune	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37
4520013X	noir	4.0	3.9 - 4.8	150	-	38,4	45
4520003X	vert / jaune	4.0	3.9 - 4.8	150	-	38,4	45

Dernière mise à jour (14.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.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>