

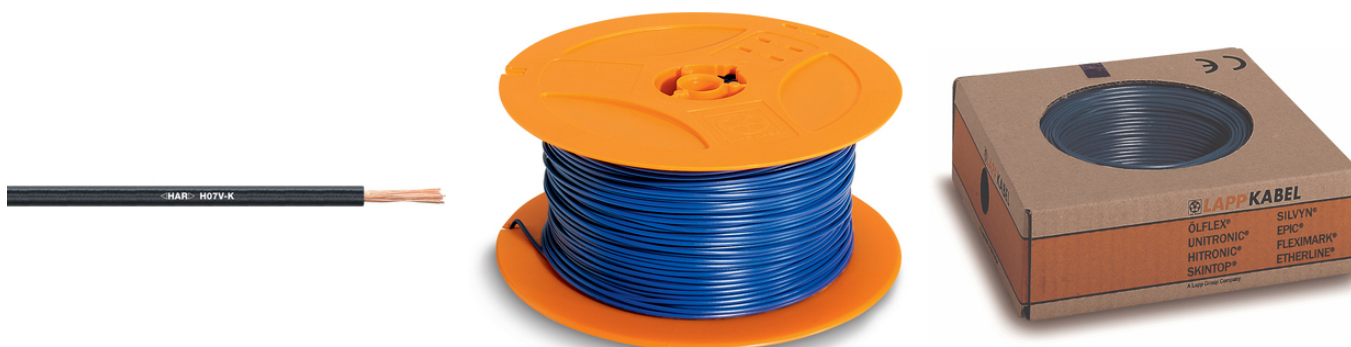
H07V-K <HAR>

Certificazione europea <HAR>

Cavo di alimentazione e comando H07V-K, AR, PVC, 450/750V, cablaggio di dispositivi e quadri elettrici, ignifugo, classe 5/fili sottili, installazione fissa, anello/bobina

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr
<HAR>



Vantaggi

La marcatura dei cavi <HAR> sostituisce anche l'approvazione internazionale delle marcature di verifica degli istituti di certificazione, ad esempio <VDE><HAR>. La marcatura <HAR> è di particolare importanza nel caso di traffico di merci tra i paesi europei.

Applicazione

Posa in tubazione esterna o sottotraccia e in canali di installazione chiusi
Per la posa diretta su passerelle, canali solo come conduttore equipotenziale

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Bobina: d1=18mm; d2=200mm; b=85mm

Norm references / Approvals

<HAR> certificazione tipo di cavo sec. EN 50525-2-31

Nessuna certificazione secondo EN50525-1 / VDE0285-525-1 per i seguenti colori di isolamento: trasparente, verde (colore unico), giallo (colore unico), tutti i colori doppi (eccetto verde-giallo e giallo-verde)

Costruzione

Conduttore in fili sottili di rame nudo, classe 5 conforme IEC 60228
Isolamento del conduttore in PVC

H07V-K <HAR>**Dati tecnici**

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo a conduttore singolo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Conduttore
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Secondo EN 50565-1 Secondo EN 50565-1; $DE \leq 8 \text{ mm}$: $4 \times DE^*/2 \times DE^{**}$; $8 < DE \leq 12 \text{ mm}$: $5 \times ED^*/3 \times DE^{**}$; $DE > 12 \text{ mm}$: $6 \times DE^*/4 \times OD^{**}$
Tensione Nominale (V):	U_0/U : 450/750 V
Tensione di prova:	2500 V
Corrente nominale (A):	VDE 0298 parte 4 EN 50565-1 / VDE 0298-565-1 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -40°C a +70°C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Dimensioni confezione: matassa = 30 kg, in alternativa tamburo

Trade product

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

*per uso normale, ** piegare con cautela; "DE" = diametro esterno

H07V-K <HAR>

Codice articolo	Colori dei conduttori	Sezione conduttore in mm ²	Diametro esterno [mm]	m/ring	m/bobina	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4520086	rosa	16.0	6.7 - 8.1	-	-	-	187
4520001S	giallo/verde	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520011S	nero	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520021S	blu	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520141S	blu scuro	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520031S	marrone	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520121S	verde	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520071S	viola	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520041S	rosso	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520051S	bianco	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520061S	grigio	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520002S	giallo/verde	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520012S	nero	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520022S	blu	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520142S	blu scuro	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520032S	marrone	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520112S	giallo	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520122S	verde	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520042S	rosso	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520052S	bianco	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520062S	grigio	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520001	giallo/verde	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520011	nero	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520021	blu	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520141	blu scuro	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520031	marrone	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520111	giallo	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520121	verde	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520071	viola	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520081	rosa	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520041	rosso	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520051	bianco	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520061	grigio	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520161	blu marine	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22

H07V-K <HAR>

Codice articolo	Colori dei conduttori	Sezione conduttore in mm ²	Diametro esterno [mm]	m/ring	m/bobina	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4520091	arancione	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520921	blu scuro/bianco	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	-
4520101S	trasparente	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	-
4520002	giallo/verde	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520012	nero	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520022	blu	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520142	blu scuro	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520032	marrone	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520112	giallo	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520122	verde	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520072	viola	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520082	rosa	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520042	rosso	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520052	bianco	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520062	grigio	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520162	blu marine	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520092	arancione	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520003	giallo/verde	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520013	nero	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520023	blu	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520143	blu scuro	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520033	marrone	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520113	giallo	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520123	verde	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520073	viola	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520083	rosa	4.0	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520043	rosso	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520053	bianco	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520063	grigio	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520163	blu marine	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520093	arancione	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520004	giallo/verde	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520014	nero	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520024	blu	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71

Ultimo aggiornamento (06.09.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16

H07V-K <HAR>

Codice articolo	Colori dei conduttori	Sezione conduttore in mm ²	Diametro esterno [mm]	m/ring	m/bobina	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4520144	blu scuro	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520034	marrone	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520114	giallo	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520124	verde	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520074	viola	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520094	arancione	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520084	rosa	6.0	4.4 - 5.3	-	-	57,6	71
4520044	rosso	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520054	bianco	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520064	grigio	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520164	blu marine	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520005	giallo/verde	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520015	nero	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520025	blu	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520145	blu scuro	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520035	marrone	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520115	giallo	10	5.7 - 6.8	100	-	96	-
4520125	verde	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520075	viola	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520095	arancione	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520085	rosa	10.0	5.7 - 6.8	100	-	-	120
4520045	rosso	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520055	bianco	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520065	grigio	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520165	blu marine	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520006	giallo/verde	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520016	nero	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520026	blu	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520146	blu scuro	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520036	marrone	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520116	giallo	16	6.7 - 8.1	100	-	153,6	-
4520126	verde	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520096	arancione	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520046	rosso	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187

Ultimo aggiornamento (06.09.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16

H07V-K <HAR>

Codice articolo	Colori dei conduttori	Sezione conduttore in mm ²	Diametro esterno [mm]	m/ring	m/bobina	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4520056	bianco	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520066	grigio	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4521001	giallo/verde	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521011	nero	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521021	blu	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521141	blu scuro	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521031	marrone	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521091	arancione	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521041	rosso	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521051	bianco	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521061	grigio	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521002	giallo/verde	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521012	nero	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521022	blu	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521142	blu scuro	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521032	marrone	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521042	rosso	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521092	arancione	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521062	grigio	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521003	giallo/verde	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521013	nero	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521023	blu	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521033	marrone	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521093	arancione	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521043	rosso	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521004	giallo/verde	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521014	nero	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521024	blu	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521034	marrone	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521044	rosso	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521094	arancione	70.0	13.2 - 16.0	-	-	672	776
4521005	giallo/verde	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521015	nero	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521025	blu	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031

H07V-K <HAR>

Codice articolo	Colori dei conduttori	Sezione conduttore in mm ²	Diametro esterno [mm]	m/ring	m/bobina	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4521095	arancione	95.0	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521006	giallo/verde	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521016	nero	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521096	arancione	120.0	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521007	giallo/verde	150	18.6 - 22.5	-	-	1440	1563
4521017	nero	150	18.6 - 22.5	-	-	1440	1563
4521008	giallo/verde	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915
4521018	nero	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915
4521009	giallo/verde	240	23.5 - 28.4	-	-	2304	2550
4521019	nero	240	23.5 - 28.4	-	-	2304	2550
4521099	arancione	240.0	23.4 - 28.4	-	-	2304	2550
Maxi-Ring							
4520011X	nero	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520021X	blu	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520141X	blu scuro	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520001X	giallo/verde	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520091X	arancione	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520041X	rosso	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520012X	nero	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37
4520022X	blu	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37
4520002X	giallo/verde	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37
4520013X	nero	4.0	3.9 - 4.8	150	-	38,4	45
4520003X	giallo/verde	4.0	3.9 - 4.8	150	-	38,4	45

Ultimo aggiornamento (06.09.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16

H07V-K <HAR>