

U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMAZIONI SUL PRODOTTO</b>	
	<b>H07V-K</b>	<b>04.03.2014</b>

Certificazione europea tipo di cavo <HAR>

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.



### Info

<HAR>

### Applicazione

Posa in tubi esterni e sotto traccia e in canali di installazione chiusi  
Per la posa diretta su passerelle, canali solo come conduttore equipotenziale

### Caratteristiche costruttive

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

### Riferimenti normativi/approvazioni

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

### Caratteristiche del prodotto

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

### 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

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

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

I diametri esterni indicati nella tabella dei numeri parte rappresentano valori massimi.

### Dati tecnici

Classificazione:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo a conduttore singolo
Cordatura conduttori:	Conduttore in trefoli sottili di rame nudo, classe 5 conforme IEC 60228
Raggio minimo di curvatura:	Secondo HD 516 con una temperatura del cavo di 20°C ±10°C DE ≤ 8mm: 4 x DE*/2 x DE** 8 < DE ≤ 12mm: 5 x DE*/3 x DE** DE > 12mm: 6 x DE*/4 x DE**
Tensione Nominale (V):	U <sub>0</sub> /U: 450/750 V
Tensione di prova:	2500 V
Corrente nominale (A):	VDE 0298 parte 4 HD 516/VDE 0298-300
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -30°C a +80°C Mobile: da +5°C a +70°C

Product Management	Documento: LAPP_PRO170IT.pdf	1 / 6
--------------------	------------------------------	-------

Codice articolo	Sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno mm	Colori dei conduttori	m/anello	m/bobina	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
4520001S	1,5	3.4	giallo/verde		150	14.4	22
4520011S	1,5	3.4	nero		150	14.4	22
4520021S	1,5	3.4	blu		150	14.4	22
4520141S	1,5	3.4	blu scuro		150	14.4	22
4520031S	1,5	3.4	marrone		150	14.4	22
4520041S	1,5	3.4	rosso		150	14.4	22
4520051S	1,5	3.4	bianco		150	14.4	22
4520061S	1,5	3.4	grigio		150	14.4	22
4520002S	2,5	4.1	giallo/verde		100	24.0	37
4520012S	2,5	4.1	nero		100	24.0	37
4520022S	2,5	4.1	blu		100	24.0	37
4520142S	2,5	4.1	blu scuro		100	24.0	37
4520032S	2,5	4.1	marrone		100	24.0	37
4520042S	2,5	4.1	rosso		100	24.0	37
4520062S	2,5	4.1	grigio		100	24.0	37
4520001	1,5	3.4	giallo/verde	100		14.4	22
4520011	1,5	3.4	nero	100		14.4	22
4520021	1,5	3.4	blu	100		14.4	22
4520141	1,5	3.4	blu scuro	100		14.4	22
4520031	1,5	3.4	marrone	100		14.4	22
4520111	1,5	3.4	giallo	100		14.4	22
4520121	1,5	3.4	verde	100		14.4	22
4520071	1,5	3.4	viola	100		14.4	22
4520041	1,5	3.4	rosso	100		14.4	22
4520051	1,5	3.4	bianco	100		14.4	22
4520061	1,5	3.4	grigio	100		14.4	22
4520161	1,5	3.4	blu marine	100		14.4	22
4520002	2,5	4.1	giallo/verde	100		24.0	37
4520012	2,5	4.1	nero	100		24.0	37
4520022	2,5	4.1	blu	100		24.0	37
4520142	2,5	4.1	blu scuro	100		24.0	37
4520032	2,5	4.1	marrone	100		24.0	37
4520112	2,5	4.1	giallo	100		24.0	37
4520122	2,5	4.1	verde	100		24.0	37

Codice articolo	Sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno mm	Colori dei conduttori	m/anello	m/bobina	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
4520072	2,5	4.1	viola	100		24.0	37
4520042	2,5	4.1	rosso	100		24.0	37
4520052	2,5	4.1	bianco	100		24.0	37
4520062	2,5	4.1	grigio	100		24.0	37
4520162	2,5	4.1	blu marine	100		24.0	37
4520003	4	4.8	giallo/verde	100		38.4	45
4520013	4	4.8	nero	100		38.4	45
4520023	4	4.8	blu	100		38.4	45
4520143	4	4.8	blu scuro	100		38.4	45
4520033	4	4.8	marrone	100		38.4	45
4520113	4	4.8	giallo	100		38.4	45
4520123	4	4.8	verde	100		38.4	45
4520043	4	4.8	rosso	100		38.4	45
4520053	4	4.8	bianco	100		38.4	45
4520063	4	4.8	grigio	100		38.4	45
4520163	4	4.8	blu marine	100		38.4	45
4520004	6	5.3	giallo/verde	100		57.6	71
4520014	6	5.3	nero	100		57.6	71
4520024	6	5.3	blu	100		57.6	71
4520144	6	5.3	blu scuro	100		57.6	71
4520034	6	5.3	marrone	100		57.6	71
4520114	6	5.3	giallo	100		57.6	71
4520124	6	5.3	verde	100		57.6	71
4520074	6	5.3	viola	100		57.6	71
4520094	6	5.3	arancione	100		57.6	71
4520044	6	5.3	rosso	100		57.6	71
4520054	6	5.3	bianco	100		57.6	71
4520064	6	5.3	grigio	100		57.6	71
4520164	6	5.3	blu marine	100		57.6	71
4520005	10	6.8	giallo/verde	100		96.0	120
4520015	10	6.8	nero	100		96.0	120
4520025	10	6.8	blu	100		96.0	120
4520145	10	6.8	blu scuro	100		96.0	120
4520035	10	6.8	marrone	100		96.0	120

Codice articolo	Sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno mm	Colori dei conduttori	m/anello	m/bobina	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
4520095	10	6.8	arancione	100		96.0	120
4520045	10	6.8	rosso	100		96.0	120
4520055	10	6.8	bianco	100		96.0	120
4520065	10	6.8	grigio	100		96.0	120
4520006	16	8.1	giallo/verde			153.6	187
4520016	16	8.1	nero			153.6	187
4520026	16	8.1	blu			153.6	187
4520146	16	8.1	blu scuro			153.6	187
4520036	16	8.1	marrone			153.6	187
4520126	16	8.1	verde			153.6	187
4520096	16	8.1	arancione			153.6	187
4520046	16	8.1	rosso			153.6	187
4520056	16	8.1	bianco			153.6	187
4520066	16	8.1	grigio			153.6	187
4521001	25	10.2	giallo/verde			240.0	290
4521011	25	10.2	nero			240.0	290
4521021	25	10.2	blu			240.0	290
4521031	25	10.2	marrone			240.0	290
4521091	25	10.2	arancione			240.0	290
4521041	25	10.2	rosso			240.0	290
4521002	35	11.7	giallo/verde			336.0	399
4521012	35	11.7	nero			336.0	399
4521022	35	11.7	blu			336.0	399
4521032	35	11.7	marrone			336.0	399
4521042	35	11.7	rosso			336.0	399
4521092	35	11.7	arancione			336.0	399
4521062	35	11.7	grigio			336.0	399
4521003	50	13.9	giallo/verde			480.0	559
4521013	50	13.9	nero			480.0	559
4521023	50	13.9	blu			480.0	559
4521043	50	13.9	rosso			480.0	559
4521004	70	16.0	giallo/verde			672.0	776
4521014	70	16.0	nero			672.0	776
4521024	70	16.0	blu			672.0	776

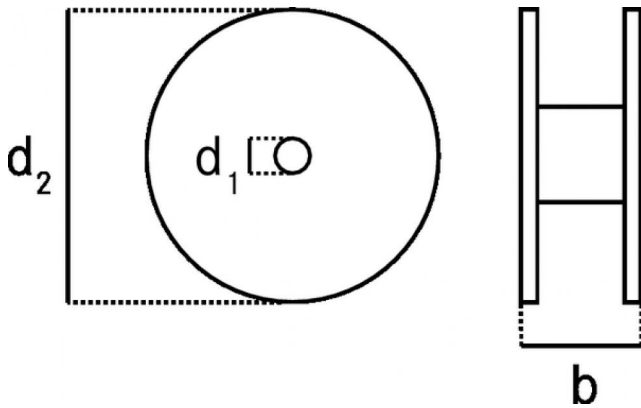


H07V-K

04.03.2014

Codice articolo	Sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno mm	Colori dei conduttori	m/anello	m/bobina	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
4521044	70	16.0	rosso			672.0	776
4521005	95	18.2	giallo/verde			912.0	1031
4521015	95	18.2	nero			912.0	1031
4521025	95	18.2	blu			912.0	1031
4521006	120	20.2	giallo/verde			1152.0	1285
4521016	120	20.2	nero			1152.0	1285
4521007	150	22.5	giallo/verde			1440.0	1563
4521017	150	22.5	nero			1440.0	1563
4521008	185	24.9	giallo/verde			1776.0	1915
4521018	185	24.9	nero			1776.0	1915
4521009	240	28.4	giallo/verde			2304.0	2550
4521019	240	28.4	nero			2304.0	2550
4520091	1,5	3.4	arancione	100		14.4	22
4520092	2,5	4.1	arancione	100		24.0	37
4520093	4	4.8	arancione	100		38.4	45

U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMAZIONI SUL PRODOTTO</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>H07V-K</b>	<b>04.03.2014</b>



Product Management	Documento: LAPP_PRO170IT.pdf	6 / 6
--------------------	------------------------------	-------