

H07V-KT



FLEXIBELE INSTALLATIEDRAAD - PVC - VERTIND

constructie	technische gegevens	normen en keuring	toepassing																				
<ul style="list-style-type: none"> kern min. 1,5 mm² max. 240 mm² geleiders flexibel vertind koper type kern K (HAR) isolatie PVC, TI1 kwaliteit identificatie van de geleiders verschillende kleuren verkrijgbaar <p>kleurcode</p> <table border="0"> <tr><td>B</td><td>blauw</td></tr> <tr><td>G</td><td>grijs</td></tr> <tr><td>I</td><td>wit</td></tr> <tr><td>M</td><td>bruin</td></tr> <tr><td>N</td><td>zwart</td></tr> <tr><td>OR</td><td>oranje</td></tr> <tr><td>R</td><td>rood</td></tr> <tr><td>RO</td><td>roze</td></tr> <tr><td>VI</td><td>violet</td></tr> <tr><td>YG</td><td>geel/groen</td></tr> </table> <p>speciale kleuren verkrijgbaar op aanvraag</p>	B	blauw	G	grijs	I	wit	M	bruin	N	zwart	OR	oranje	R	rood	RO	roze	VI	violet	YG	geel/groen	<ul style="list-style-type: none"> bedrijfsspanning 450/750 V bedrijfstemperatuur max. + 70 °C geleidertemperatuur bij kortsluiting max. + 160 °C temperatuur gedurende installatie min. + 5 °C temperatuur bij stockering max. + 40 °C buigradius statisch: Ø kabel ≤ 12 mm 3,0 x kabeldiameter Ø kabel > 12 mm 4,0 x kabeldiameter dynamisch: Ø kabel ≤ 12 mm 5,0 x kabeldiameter Ø kabel > 12 mm 6,0 x kabeldiameter 	<ul style="list-style-type: none"> algemene normen CEI 20-20/3 CEI 20-52 HD 21.3 S3 voldoet aan de vereisten van de directieven BT 73/23 CEE en BT 93/68 vlamvertragend CEI 20-35 andere benaming VOBst andere uitvoeringen hittebestendig tot 90°C: H07V2-K - zie boekdeel 3, hoofdstuk 2 halogeenvrij, F1, hittebestendig tot 90°C: H07Z-K - zie boekdeel 1, hoofdstuk 2 niet-brandverspreidend: N07V-K dubbel geïsoleerd: N1VV-K 	<p>Flexibele installatiedraad voor gebruik in huishoudelijke en industriële installaties met geschikte bescherming.</p> <p>Geschikt voor statische installaties met geschikte bescherming voor verlichtingscircuits tot 1000 V AC of 750 V DC.</p>
B	blauw																						
G	grijs																						
I	wit																						
M	bruin																						
N	zwart																						
OR	oranje																						
R	rood																						
RO	roze																						
VI	violet																						
YG	geel/groen																						

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

gamma	bestelreferentie	weerstand bij 20 °C ± ohm/km	min. isolatieweerstand bij 20 °C ± Mohm/km	max. stroom (1) bij 20 °C ±A
90	H07V-KT1,50	13,3000	0,0100	15,5
90	H07V-KT2,50	7,9800	0,0090	21,0
90	H07V-KT4	4,9500	0,0070	28,0
90	H07V-KT6	3,3000	0,0060	36,0
90	H07V-KT10	1,9100	0,0056	50,0
90	H07V-KT16	1,2100	0,0046	68,0
90	H07V-KT25	0,7800	0,0044	89,0
91	H07V-KT35	0,5540	0,0038	110,0
91	H07V-KT50	0,3860	0,0037	154,0
91	H07V-KT70	0,2720	0,0032	171,0
91	H07V-KT95	0,2060	0,0032	207,0
91	H07V-KT120	0,1610	0,0029	239,0
91	H07V-KT150	0,1290	0,0029	275,0
91	H07V-KT185	0,1060	0,0029	314,0
91	H07V-KT240	0,0801	0,0028	369,0

(1): de maximale toegelaten stroom is berekend op een enkelvoudig circuit met drie geleiders onder spanning

ASSORTIMENT

bestelreferentie	verpakking	buiten-Ø	kopergewicht	totaal gewicht	Ø kern	dikte isolatie
	m	± mm	± kg/km	± kg/km	± mm	± mm
90 H07V-KT1,5B	B 1500	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-KT1,5B	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-KT1,5DB	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-KT1,5G	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-KT1,5I	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-KT1,5M	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-KT1,5N	B 1500	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-KT1,5N	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-KT1,50R	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-KT1,5R	B 1500	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-KT1,5R	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-KT1,5VI	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-KT1,5YG	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-KT2,50R	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-KT2,5B	B 1000	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-KT2,5B	B 1500	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-KT2,5B	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-KT2,5G	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-KT2,5I	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-KT2,5M	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-KT2,5N	B 1500	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-KT2,5N	B 1000	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-KT2,5N	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-KT2,5R	B 1500	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-KT2,5R	B 1000	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-KT2,5R	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-KT2,5VI	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-KT2,5YG	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-KT4B	R 100	4,4	37,0	49	2,6	0,8
90 H07V-KT4G	R 100	4,4	37,0	49	2,6	0,8
90 H07V-KT4I	B 1000	4,4	37,0	49	2,6	0,8
90 H07V-KT4I	R 100	4,4	37,0	49	2,6	0,8

H07V-KT

bestelreferentie	verpakking	buiten-Ø	kopergewicht	totaal gewicht	Ø kern	dikte isolatie
	m	± mm	± kg/km	± kg/km	± mm	± mm
90 H07V-KT4M	R 100	4,4	37,0	49	2,6	0,8
90 H07V-KT4N	R 100	4,4	37,0	49	2,6	0,8
90 H07V-KT4R	R 100	4,4	37,0	49	2,6	0,8
90 H07V-KT4YG	R 100	4,4	37,0	49	2,6	0,8
90 H07V-KT6B	B 1000	4,9	56,0	70	3,4	0,8
90 H07V-KT6B	R 100	4,9	56,0	70	3,4	0,8
90 H07V-KT6G	R 100	4,9	56,0	70	3,4	0,8
90 H07V-KT6I	R 100	4,9	56,0	70	3,4	0,8
90 H07V-KT6M	R 100	4,9	56,0	70	3,4	0,8
90 H07V-KT6N	B 1000	4,9	56,0	70	3,4	0,8
90 H07V-KT6N	R 100	4,9	56,0	70	3,4	0,8
90 H07V-KT6R	R 100	4,9	56,0	70	3,4	0,8
90 H07V-KT6YG	B 1000	4,9	56,0	70	3,4	0,8
90 H07V-KT6YG	R 100	4,9	56,0	70	3,4	0,8
90 H07V-KT10B	B 1000	6,4	92,0	116	4,4	1,0
90 H07V-KT10B	R 100	6,4	92,0	116	4,4	1,0
90 H07V-KT10M	R 100	6,4	92,0	116	4,4	1,0
90 H07V-KT10N	R 100	6,4	92,0	116	4,4	1,0
90 H07V-KT10R	R 100	6,4	92,0	116	4,4	1,0
90 H07V-KT10YG	R 100	6,4	92,0	116	4,4	1,0
90 H07V-KT16B	B 1000	7,4	148,0	177	5,7	1,0
90 H07V-KT16B	R 100	7,4	148,0	177	5,7	1,0
90 H07V-KT16M	R 100	7,4	148,0	177	5,7	1,0
90 H07V-KT16N	B 1000	7,4	148,0	177	5,7	1,0
90 H07V-KT16N	R 100	7,4	148,0	177	5,7	1,0
90 H07V-KT16R	B 1000	7,4	148,0	177	5,7	1,0
90 H07V-KT16R	R 100	7,4	148,0	177	5,7	1,0
90 H07V-KT16YG	B 1000	7,4	148,0	177	5,7	1,0
90 H07V-KT16YG	R 100	7,4	148,0	177	5,7	1,0
90 H07V-KT25M	R 100	9,1	230,0	276	6,9	1,2
90 H07V-KT25N	B 1000	9,1	230,0	276	6,9	1,2
90 H07V-KT25N	R 100	9,1	230,0	276	6,9	1,2
90 H07V-KT25R	B 1000	9,1	230,0	276	6,9	1,2
90 H07V-KT25YG	B 1000	9,1	230,0	276	6,9	1,2
90 H07V-KT25YG	R 100	9,1	230,0	276	6,9	1,2
91 H07V-KT35B	B 1000	10,4	322,0	379	8,1	1,2
91 H07V-KT35N	B 1000	10,4	322,0	379	8,1	1,2
91 H07V-KT35N	R 100	10,4	322,0	379	8,1	1,2
91 H07V-KT35YG	B 2000	10,4	322,0	379	8,1	1,2
91 H07V-KT35YG	B 1000	10,4	322,0	379	8,1	1,2
91 H07V-KT35YG	R 100	10,4	322,0	379	8,1	1,2
91 H07V-KT50N	B 1000	12,4	460,0	534	9,8	1,4
91 H07V-KT50N	R 100	12,4	460,0	534	9,8	1,4
91 H07V-KT50R	R 100	12,4	460,0	534	9,8	1,4
91 H07V-KT50YG	B 1000	12,4	460,0	534	9,8	1,4
91 H07V-KT70N	B 1000	13,6	644,0	734	11,6	1,4
91 H07V-KT70YG	B 1000	13,6	644,0	734	11,6	1,4
91 H07V-KT95N	B 1000	15,8	874,0	984	13,3	1,6
91 H07V-KT95YG	B 1000	15,8	874,0	984	13,3	1,6
91 H07V-KT120N	B 500	17,4	1104,0	1230	15,1	1,6
91 H07V-KT120YG	B 500	17,4	1104,0	1230	15,1	1,6
91 H07V-KT150N	B 500	19,8	1380,0	1526	16,8	1,8
91 H07V-KT150YG	B 500	19,8	1380,0	1526	16,8	1,8
91 H07V-KT185N	B 500	21,6	1702,0	1869	18,8	2,0
91 H07V-KT185YG	B 500	21,6	1702,0	1869	18,8	2,0

deze gegevens zijn gemiddelde waarden

artikelen op voorraad zijn vet aangeduid