

Verwendung	Application
Installation im Elektroinstallationsrohr, auf oder unter Putz oder in ähnlich geschlossenen Systemen. Geeignet für die geschützte feste Verlegung in Beleuchtungsanlagen oder Schalt- und Steuergeräten.	Installation in electrical installation pipes, on or under plaster or in similarly closed systems. Suitable for protected fixed installation in lighting systems or switching and control devices.



PVC-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V	PVC-insulated cables with a nominal voltage up to 450/750 V
Norm: DIN EN 50525-2-31 ◀ Harmonisierungsdokument ▶ HD 21.7 S2	Standard: DIN EN 50525-2-31 ◀ Harmonization Dokument ▶ HD 21.7 S2
Leiter: Kupfer nach EN 13602	Conductor: Copper acc. to EN 13602
Isolierung: PVC nach Norm bis +70 °C	Insulation: PVC in accordance with standard until +70 °C
Kennzeichnung: KBE <VDE><HAR> H05V-K KBE <VDE><HAR> H07V-K	Identification: KBE <VDE><HAR> H05V-K KBE <VDE><HAR> H07V-K

Leiter / Conductor							
Nennquerschnitt	Artikel-Nr.	Leiteraufbau	Leiterwiderstand	Isolierung Wandstärke	Außendurchmesser	Inhalt je Spule (NPS 405)	Inhalt je Spule (K630 / K806)
Nominal cross section	Article-No.	Construction	Resistance	Insulation thickness	Outer diameter	Quantity per Spool (NPS 405)	Quantity per Spool (K630 / K806)
		max.	max.	min.	max.		
[mm ²]		[mm]	[mΩ/m]	[mm]	[mm]	[m]	[m]

blank

H05V-K 0,50	3300500000190E	16 x 0,21	39,0	0,44	2,30	6.000	18.000
H05V-K 0,75	3300750000190E	24 x 0,21	26,0	0,44	2,35	5.000	15.000
H05V-K 1,00	3301000000190E	32 x 0,21	19,5	0,44	2,55	4.300	12.000
H07V-K 1,50	3401500000235E	30 x 0,26	13,3	0,53	3,10	2.800	7.000
H07V-K 2,50	3402500000235E	50 x 0,26	7,98	0,62	3,90	1.800	4.500
H07V-K 4,00	3404000000290E	53 x 0,31	4,95	0,62	4,30	1.500	4.000
H07V-K 6,00	3406000000290E	80 x 0,31	3,30	0,62	4,90	1.000	3.000
H07V-K 10,00	3410000000380F	80 x 0,41	1,91	0,80	6,30		1.700 / 3.000
H07V-K 16,00	3416000000390F	120 x 0,41	1,21	0,80	7,70		1.300 / 2.500
H07V-K 25,00	3425000100390F	190 x 0,39	0,78	0,98	9,40		1.300

verzinkt / tinned

H07V-K 1,50 verz	3401500010235E	30 x 0,26	13,7	0,53	3,10	2.800	7.000
H07V-K 2,50 verz	3402500010235E	50 x 0,26	8,21	0,62	3,90	1.800	4.500
H07V-K 16,00 verz	3416000010390F	120 x 0,41	1,24	0,80	7,70		1.300 / 2.500