

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 wärmebeständig	PVC-insulated cables with a nominal voltage up to 450/750 V heat-resistant
Norm: DIN EN 50525-2-31 ◀ Harmonisierungsdokument ▶ HD 21.7 S2	Standard: DIN EN 50525-2-31 ◀ Harmonization Dokument ▶ HD 21.7 S2
Norm: DIN EN 50525-2-31	Standard: DIN EN 50525-2-31
Leiter: Kupfer nach EN 13602	Conductor: Copper acc. to EN 13602
Isolierung: PVC nach Norm bis +90 °C	Insulation: PVC in accordance with standard until +90 °C
Kennzeichnung: KBE <VDE><HAR> H05V2-K KBE <VDE><HAR> H07V2-K	Identification: KBE <VDE><HAR> H05V2-K KBE <VDE><HAR> H07V2-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)
[mm²]		max.	max.	min.	max.	[m]	[m]
		[mm]	[mΩ/m]	[mm]	[mm]	[m]	[m]

blank

H05 V2-K 0,50	3500500000190T	16 x 0,21	39,0	0,44	2,30	6.000	
H05 V2-K 0,75	3500750000190T	24 x 0,21	26,0	0,44	2,40	5.000	
H05 V2-K 1,00	3501000000190T	32 x 0,21	19,5	0,44	2,60	4.300	
H07 V2-K 1,50	3601500000235T	30 x 0,26	13,3	0,53	3,10	3.000	
H07 V2-K 2,50	3602500000235T	50 x 0,26	7,98	0,62	3,80	1.800	
H07 V2-K 4,00	3604000000290T	53 x 0,31	4,95	0,62	4,30	1.500	
H07 V2-K 6,00	3606000000290T	80 x 0,31	3,30	0,62	4,90	1.000	5.700
H07 V2-K 10,00	3610000000380T	80 x 0,41	1,91	0,80	6,30		3.000
H07 V2-K 16,00	3616000000390J	120 x 0,41	1,21	0,80	7,60		2.200
H07 V2-K 25,00	3625000000390J	190 x 0,41	0,780	0,98	9,50		1.300
H07 V2-K 35,00	3635000000390J	266 x 0,41	0,554	0,98	11,20		1.000

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 <sup>2</sup> ]		[mm]	[mΩ/m]	[mm]	[mm]	[m]	[m]

**verzinkt / tinned**

H05 V2-K 0,50 verz	3500500000190T	16 x 0,21	40,1	0,44	2,30	6.000	
H05 V2-K 0,75 verz	3500750010190T	24 x 0,21	26,7	0,44	2,40	5.000	
H05 V2-K 1,00 verz	3501000010190T	32 x 0,21	20,0	0,44	2,60	4.300	
H07 V2-K 1,50 verz	3601500010235T	30 x 0,26	13,7	0,53	3,10	2.800	
H07 V2-K 2,50 verz	3602500010235T	50 x 0,26	8,21	0,62	3,70	1.800	
H07 V2-K 4,00 verz	3604000010290T	56 x 0,31	5,09	0,62	4,30	1.500	
H07 V2-K 6,00 verz	3606000010150T	308 x 0,16	3,39	0,62	5,30	1.000	