

PVC-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V	PVC-insulated cables with a nominal voltage to 450/750 V	Câbles à gaine isolante PVC avec une tension nominale à 450/750 V
Norm: DIN EN 50525-2-31 ◀ Harmonisierungsdokument ▶ HD 21.3 S3	Standard: DIN EN 50525-2-31 ◀ Harmonization Dokument ▶ HD 21.3 S3	Norme: DIN EN 50525-2-31 ◀ Dokument harmonisé ▶ HD 21.3 S3
Leiter: Elektrolyt-Kupfer, blank	Conductor: Electrolytic copper, bare	Conducteur: Cuivre électrolytique, nu
Isolierung: PVC nach Norm + 70°C	Insulation: PVC in accordance with standard + 70°C	Isolation: PVC conforme à la norme + 70°C
Kennzeichnung: KBE <VDE><HAR> H05V-K KBE <VDE><HAR> H07V-K	Identification: KBE <VDE><HAR> H05V-K KBE <VDE><HAR> H07V-K	Repérage: KBE <VDE><HAR> H05V-K KBE <VDE><HAR> H07V-K

Leiter / Conductor / Conducteur							
Nenn-Querschnitt	Artikel-Nr.	Anzahl Einzeldrähte (Richtwert)	Durchmesser Einzeldrähte max.	Widerstand bei 20° C max. Cu-blank	Isolierung Wanddicke (Nennwert)	Inhalt je Faß	Füllmenge je NPS
Nominal cross Section	Article-No.	Number of ind. wires (recommended value)	Diameter of indiv.wires, max.	Resistance at 20° C bare copper, max.	Insulation thickness (rated value)	Content per barrel	Content per NPS
Section Nominale	Article-No.	Nombre de brins (valeur indicative)	Diamètre maximal des brins	Résistance max. à 20° C Cu-nu	Epaisseur de la gaine isolante (valeur nominale)	Contenu par fût	Contenu par NPS
mm <sup>2</sup>			mm	mΩ / m	mm	m	ca. m
H05 V-K 0,50	3300500000190E	16	0,21	39,0	0,60	9.000	6.000
H05 V-K 0,75	3300750000190E	24	0,21	26,0	0,60	7.500	5.000
H05 V-K 1,00	3301000000190E	32	0,21	19,5	0,60	6.000	4.300
H07 V-K 1,50	3401500000235E	30	0,26	13,3	0,70	4.000	2.800
H07 V-K 2,50	3402500000235E	50	0,26	7,98	0,80	2.500	1.800
H07 V-K 4,00	3404000000290E	53	0,31	4,95	0,80	2.000	1.500
H07 V-K 6,00	3406000000290E	80	0,31	3,30	0,80	1.500	1.000
H07 V-K 10,00	3410000000380F	80	0,41	1,91	1,00	2.000/3.000*	-
H07 V-K 16,00	3416000000390F	126	0,41	1,21	1,00	1.500/2.500*	-
H07 V-K 25,00	3425000000390F	196	0,41	0,780	1,20	1.000/1.300*	-
H07 V-K 35,00	3435000000390F	276	0,41	0,554	1,20	800/1.000*	-
H07 V-K 50,00	3450000000400F	396	0,41	0,386	1,40	600*	-
H07 V-K 70,00	3470000000400F	570	0,41	0,272	1,40	300*	-

\* Füllmenge pro Spule  
Verzinnter Leiteraufbau möglich

\* Quantity per reel  
Tinned conductor possible

\* Quantité par bobine  
Conducteur étamé possible

D: Leitungen entsprechen der RoHS Eu-Richtlinie 2002/95/EG.

GB: The cables are in accordance with the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) EU-Directive 2002/95/EC.

F: Les câbles correspondent aux directives EU-RoHS (Restriction des substances dangereuses) 2002/95/EC.