

**PVC-isolierte Leitungen  
mit Nennspannungen  
bis 450/750 V  
wärmebeständig**

**PVC-insulated cables  
with a nominal voltage  
to 450/750 V  
heat-resistant**

**Câbles à gaine isolante  
PVC avec une tension  
nominale à 450/750 V  
à haute tenue thermique**

*Norm:*  
VDE 0281 7/01.01

◀ Harmonisierungsdokument ▶  
HD 21.7 S2

*Standard:*  
VDE 0281 7/01.01

◀ Harmonization Dokument ▶  
HD 21.7 S2

*Norme:*  
VDE 0281 7/01.01

◀ Dokument harmonisé ▶  
HD 21.7 S2

*Leiter:*  
Elektrolyt-Kupfer, blank

*Conductor:*  
Electrolytic copper, bare

*Conducteur:*  
Cuivre électrolytique, nu

*Isolierung:*  
PVC nach Norm  
+ 90°C

*Insulation:*  
PVC in accordance with standard  
+ 90°C

*Isolation:*  
PVC conforme à la norme  
+ 90°C

*Kennzeichnung:*  
KBE <VDE>< HAR> H05V2-K  
KBE <VDE>< HAR> H07V2-K

*Identification:*  
KBE <VDE>< HAR> H05V2-K  
KBE <VDE>< HAR> H07V2-K

*Repérage:*  
KBE <VDE>< HAR> H05V2-K  
KBE <VDE>< HAR> H07V2-K

Nenn- Querschnitt	Artikel-Nr.	Leiter / Conductor / Conducteur				Inhalt je Faß	Füllmenge je NPS
		Anzahl Einzeldrähte (Richtwert)	Durchmesser Einzeldrähte max.	Widerstand bei 20° C max. Cu-blank	Isolierung Wanddicke (Nennwert)		
Nominal cross Section	Article-No.	Number of ind. wires (recom- mended 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 V2-K 0,50	3500500000190T	16	0,21	39,0	0,60	9.000	6.000
H05 V2-K 0,75	3500750000190T	24	0,21	26,0	0,60	7.500	5.000
H05 V2-K 1,00	3501000000190T	32	0,21	19,5	0,60	6.000	4.300

H07 V2-K 1,50	3601500000235T	30	0,26	13,3	0,70	4.000	3.000
H07 V2-K 2,50	3602500000235T	50	0,26	7,98	0,80	2.500	1.800
H07 V2-K 4,00	3604000000290T	53	0,31	4,95	0,80	2.000	1.500
H07 V2-K 6,00	3606000000290T	80	0,31	3,30	0,80	1.500	1.000
H07 V2-K 10,00	3610000000380T	80	0,41	1,91	1,00	2.000/3.000 *	—
H07 V2-K 16,00	3616000000390J	126	0,41	1,21	1,00	1.500/2.200 *	—
H07 V2-K 25,00	3625000000390J	196	0,41	0,780	1,20	1.000/1.300 *	—
H07 V2-K 35,00	3635000000390J	276	0,41	0,554	1,20	800/1.000 *	—
H07 V2-K 50,00	3650000000400J	396	0,41	0,386	1,40	600*	-

\* Füllmenge pro Spule  
Verzinneter 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.