

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-U KBE <VDE><HAR> H07V-U	Identification: KBE <VDE><HAR> H05V-U KBE <VDE><HAR> H07V-U	Repérage: KBE <VDE><HAR> H05V-U KBE <VDE><HAR> H07V-U

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-U 0,50	3300500000780E	1	0,78	36,00	0,60	8.000	
H05 V-U 0,75	3300750000960E	1	0,96	24,50	0,60	6.000	
H05 V-U 1,00	3301000001130E	1	1,13	18,10	0,60	5.000	
H07 V-U 1,50	3401500001380E	1	1,38	12,10	0,70	3.000	

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.