

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:
VDE 0281 3/01.01

◀ Harmonisierungsdokument ▶
HD 21.3 S3

Standard:
VDE 0281 3/01.01

◀ Harmonization Dokument ▶
HD 21.3 S3

Norme:
VDE 0281 3/01.01

◀ 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

Nenn- Querschnitt	Artikel-Nr.	Leiter / Conductor / Conducteur				Inhalt je Faß	Füllmenge je NPS
		Anzahl Einzeldrähte (Richtwert)	Durchmesser Einzeldraht 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. wire, 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 de brin	Résistance max. à 20° C Cu-nu	Epaisseur de la gaine isolante (valeur nominale)	Contenu par fût	Contenu par NPS
mm ²			mm ²	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.