

Verwendung	Application
Installation im Elektroinstallationsrohr. Geeignet für die geschützte feste Verlegung in Geräten und Leuchten.	Installation in electrical installation pipes. Suitable for protected fixed installation in devices and lights.



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-U KBE <VDE><HAR> H07V2-U	Identification: KBE <VDE><HAR> H05V2-U KBE <VDE><HAR> H07V2-U

Leiter / Conductor						
Nennquerschnitt	Artikel-Nr.	Leiteraufbau	Leiterwiderstand	Isolierung Wandstärke	Außendurchmesser	Inhalt je Spule (NPS 405)
Nominal cross section	Article-No.	Construction	Resistance	Insulation thickness	Outer diameter	Quantity per Spool (NPS 405)
		max.	max.	min.	max.	
[mm ²]			[mΩ/m]	[mm]	[mm]	[m]

massiv nicht gerändelt / massiv not roughen

H05V2-U 0,50	3500500000780T	1 x 0,78	36,0	0,44	2,30	6.000
H05V2-U 0,75	3500750000960T	1 x 0,96	24,5	0,44	2,50	5.500
H07V2-U 1,50	3601500001380T	1 x 1,38	12,1	0,53	3,20	2.800
H07V2-U 2,50	3602500001780T	1 x 1,78	7,41	0,62	3,90	2.100

massiv gerändelt / massiv roughen

H05V2-U 0,50	3500501000780T	1 x 0,78	36,0	0,44	2,00	7.500
H05V2-U 0,75	3500751000960T	1 x 0,96	24,5	0,44	2,20	6.000