

Verwendung	Application
Wärmebeständige PVC-isolierte Schlauchleitung für die leichte mechanische Beanspruchung in Haushalten, Küchen und Büroräumen bei hohen Umgebungstemperaturen.	Heat-resistant PVC-insulated hose cable for light mechanical stress in households, kitchens and offices at high ambient temperatures.



PVC-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 300/500 V wärmebeständig	PVC-insulated cables with a nominal voltage up to 300/500 V heat-resistant
Norm: EN 50363-4-1, EN 50363-3, EN 50525-2-11	Standard: EN 50363-4-1, EN 50363-3, EN 50525-2-11
Leiter: Kupfer verzinkt nach EN 13602	Conductor: tinned copper acc. to EN 13602
Isolierung: PVC TI3 nach DIN EN 50363-3	Insulation: PVC TI3 in acc. DIN EN 50363-3
Mantel: PVC TM3 nach DIN EN 50363-4-1 bis +90 °C	Jacket: PVC TM3 in acc. DIN EN 50363-4-1 until +90 °C
Kennzeichnung: KBE <VDE><HAR> H03V2V2-F KBE <VDE><HAR> H05V2V2-F	Identification: KBE <VDE><HAR> H03V2V2-F KBE <VDE><HAR> H05V2V2-F

Leiter / Conductor							
Nennquerschnitt	Artikel-Nr.	Leiteraufbau	Leiterwiderstand	Isolierung Wandstärke	Mantel Wandstärke	Außendurchmesser	Inhalt je Spule (K806)
Nominal cross section	Article-No.	Construction	Resistance	Insulation thickness	Sheath wall thickness	Outer diameter	Quantity per Spool (K806)
		max.	max.	min.	min.	max.	
[mm²]			[mΩ/m]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]

H03V2V2-F

H03V2V2-F 2 x 0,50 verz	720050027001TJ	16 x 0,21	40,1	0,35	0,60	5,10 ±0,10	5.000
H03V2V2-F 3G 0,50 verz	720050036001TJ	16 x 0,21	40,1	0,35	0,60	5,40 ±0,10	4.500
H03V2V2-F 4 x 0,50 verz	720050047001TJ	16 x 0,21	40,1	0,50	0,60	5,90 ±0,10	3.000

H05V2V2-F

H05V2V2-F 2 x 0,75 verz	720075027010TJ	24 x 0,21	26,7	0,44	0,80	6,30 ±0,10	2.800
H05V2V2-F 3 x 0,75 verz	720075037001TJ	24 x 0,21	26,7	0,44	0,80	6,60 ±0,20	2.700
H05V2V2-F 3G 0,75 verz	720075037002TJ	24 x 0,21	26,7	0,44	0,80	6,60 ±0,20	2.700
H05V2V2-F 4 x 0,75 verz	720075047001TJ	24 x 0,21	26,7	0,44	0,80	7,30 ±0,20	2.200
H05V2V2-F 4G 0,75 verz	720075047002TJ	24 x 0,21	26,7	0,44	0,80	7,30 ±0,20	2.200
H05V2V2-F 5G 0,75 verz	720075057001TJ	24 x 0,21	26,7	0,44	0,90	8,10 ±0,20	1.800
H05V2V2-F 3G1,00 verz	720100037001TJ	32 x 0,21	20,0	0,44	0,80	7,10 ±0,20	2.400