

Verwendung	Application
PVC isolierte Aderleitungen für den Einsatz im Fahrzeugbau. Leitungen mit Querschnitten > 6 mm ² werden als Batterieleitungen eingesetzt.	PVC insulated conductor cables for use in vehicle construction. Cables with cross-sections > 6 mm ² are used as battery cables.



Wärmebeständige Fahrzeugleitungen	Heat-resistant Automotive cables
Norm: ISO 19642, LV 112-1, MBN LV 112-1, GS 95007-1-1	Standard: ISO 19642, LV 112-1, MBN LV 112-1, GS 95007-1-1
Leiter: Kupfer nach EN 13602	Conductor: Copper acc. to EN 13602
Isolierung: PVC nach Norm -40 °C / +105 °C	Insulation: PVC in accordance with standard -40 °C / +105°C
Kennzeichnung: KBE	Identification: KBE

Leiter / Conductor							
Nennquerschnitt	Artikel-Nr.	Leiteraufbau	Leiterwiderstand	Isolierung Wandstärke	Außendurchmesser	Inhalt je Spule (NPS 405)	Inhalt je Spule (K630 / K806)
Nominal cross section	Article-No.	Construction	Resistance	Insulation thickness	Outer diameter	Quantity per Spool (NPS 405)	Quantity per Spool (K630 / K806)
		max.	max.	min.	max.		
[mm ²]		[mm]	[mΩ/m]	[mm]	[mm]	[m]	[m]
FLY 0,50-B	1800500000195B	16 x 0,21	37,1	0,48	2,3	6.000	
FLY 0,75-B	1800750000195B	24 x 0,21	24,7	0,48	2,5	5.000	
FLY 1,00-B	1801000000195B	32 x 0,21	18,5	0,48	2,7	4.300	
FLY 1,50-B	1801500000245B	30 x 0,26	12,7	0,48	3,0	3.400	
FLY 2,50-B	1802500000245B	50 x 0,26	7,6	0,56	3,6	2.300	
FLY 4,00-B	1804000000290B	56 x 0,31	4,71	0,64	4,4	1.400	
FLY 6,00-B	1806000000290B	84 x 0,31	3,14	0,64	5,0	1.000	
FLY 10,00-B	1910000000195B	324 x 0,21	1,82	0,80	6,5		1.700 / 3.000
FLY 16,00-B	1816000100390J	126 x 0,41	1,16	0,80	8,3		- / 2.500
FLY 25,00-B	1825000000390J	196 x 0,41	0,743	1,04	10,4		800 / 1.300
FLY 35,00-B	1835000000390J	276 x 0,41	0,527	1,04	11,6		500 / 1.000
FLY 35,00-B	1935000100150J	1.980 x 0,16	0,527	1,07	10,8		900
FLY 40,00-B	1940000000400J	308 x 0,41	0,473	1,12	11,4		850
FLY 50,00-B	1850000100390J	396 x 0,41 ± 5%	0,368	1,25	13,5		600
FLY 50,00-B	1950000100210J	1.539 x 0,21 ± 5%	0,368	1,16	13,5		600
FLY 70,00-B	1870000100510J	360 x 0,51 ± 5%	0,259	1,25	15,5		500
FLY 70,00-B	1970001000210J	2.147 x 0,21 ± 5%	0,259	1,25	15,3		300
FLY 95,00-B	1995000000510J	475 x 0,51 ± 5%	0,196	1,28	17,8		200

power in wires and cables