

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



Fahrzeugleitung	Automotive Cable
Norm: ISO 19642, MBN LV 112-1, GS 95007-1-1	Standard: ISO 19642, 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 / +85 °C	Insulation: PVC in accordance with standard -40 °C / +85°C
Kennzeichnung: KBE	Identification: KBE

Leiter / Conductor							
Nennquerschnitt	Artikel-Nr.	Leiteraufbau	Leiterwiderstand	Isolierung Wandstärke	Außendurchmesser	Inhalt je Spule (K630)	Inhalt je Spule (K806)
Nominal cross section	Article-No.	Construction	Resistance	Insulation thickness	Outer diameter	Quantity per Spool (K630)	Quantity per Spool (K806)
		max.	max.	min.	max.		
[mm <sup>2</sup> ]		[mm]	[mΩ/m]	[mm]	[mm]	[m]	[m]
FLY 10,00-B	1810000000390F	80 x 0,41	1,82	0,80	6,5	1.700	3.000
FLY 16,00-B	1816000000390F	126 x 0,41	1,16	0,80	8,3		2.500
FLY 25,00-B	1825000000390F	196 x 0,41	0,743	1,04	10,4	800	1.300
FLY 35,00-B	1835000000390F	276 x 0,41	0,527	1,04	11,6	500	1.000
FLY 50,00-B	1850000000400F	396 x 0,41 ± 5%	0,368	1,20	13,5		600
FLY 70,00-B	1970000000510F	360 x 0,51 ± 5%	0,259	1,20	15,5		300
FLY 95,00-B	1895000100510F	475 x 0,51 ± 5%	0,196	1,34	18,0		200
FLY 120,00-B	1812000100510F	608 x 0,51 ± 5%	0,153	1,28	19,7		300