

Verwendung	Application
PVC isolierte Aderleitungen mit reduzierter Wandstärke zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, als Anschluß- und Verbindungsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik.	PVC insulated conductor cables with reduced wall thickness for installation in dry and damp rooms, as connection and connecting cables in measurement, control and regulation technology.



PVC-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V	PVC-insulated cables with a nominal voltage up to 450/750 V
Norm: BSH LV 21, in Anlehnung an DIN VDE 0881	Standard: BSH LV 21, in acc. to DIN VDE 0881
Leiter: Kupfer nach EN 13602	Conductor: Copper acc. to EN 13602
Isolierung: PVC nach Norm - 15°C bis +70°C oder bis +90°C	Insulation: PVC in acc. with standard - 15°C until +70°C or until +90°C
Kennzeichnung: KBE	Identification: KBE

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]

blank

LIY 0,38 blank	5000380120198E	7 x 0,26	54,4	0,20	1,4	16.000
LIYW 0,38 blank	5000380120198T	19 x 0,19	54,4	0,20	1,4	16.000
LIY 0,50 blank	5000500100195E	19 x 0,27	18,5	0,24	2,1	7.500
LIY 1,00 blank	5001000000195E	19 x 0,33	12,7	0,24	2,4	5.500

verzinkt / tinned

LIY 0,22 verz.	5000220110200E	7 x 0,21	84,8	0,20	1,2	20.000
LIYW 0,35 verz.	5000350010195A	7 x 0,26	54,4	0,20	1,4	16.000
LIY 0,50 verz.	5000500010300E	19 x 0,24	24,7	0,24	1,9	9.000
LIYW 1,00 verz.	5001000110195T	19 x 0,41	7,6	0,28	3,0	3.200