PVC-Stranded wire LiYv, LiYv-t



Application:

General wiring technology for the electronics sector.

Construction:

Conductor: stranded copper wire, tinned
Insulation: PVC acc. to VDE 0207/7.79

Electrical data:

Insulation resistance:	min. 200 MOhm x km bei 20° C	
Operating voltage:	0,08 - 0,14 qmm / max. 500V	0,25 - 2,5 qmm / max. 900V
Testing voltage:	0,08 - 0,14 qmm / 1200V	0,25 - 2,5 qmm / 2500V
Allowable temperature range:	**LiYv:** static: - 30 ° C to + 70° C dynamic:- 5° C to + 70° C **LiYv-t:** static:- 30 ° C to + 105° C dynamic:- 5° C to + 105 ° C	

Product range:

PVC-Stranded wire LiYv

Order-No.	qmm	Core structure	O.D. (ca. mm)	Weight (kg/km)	Co.-weight (kg/km)
0601008	0,08	10x0,10	0,9	2	0,8
0601014	0,14	18x0,10	1,1	3	1,4
0601025	0,25	14x0,15	1,3	4	2,4
0601050	0,50	16x0,20	1,8	8	4,8
0601075	0,75	24x0,20	2,0	10	7,2
0601100	1,00	32x0,20	2,1	13	9,6
0601150	1,50	30x0,25	2,6	19	14,4
0601250	2,50	50x0,25	3,5	31	24,0

PVC-Stranded wire LiYv-t, heat proof bis + 105° C

Order-No.	qmm	Core structure	O.D. (ca. mm)	Weight (kg/km)	Co.-weight (kg/km)
7601014	0,14	18x0,10	1,1	3	1,4
7601025	0,25	14x0,15	1,6	4	2,4
7601050	0,50	16x0,20	2,0	8	4,8
7601075	0,75	24x0,20	2,2	10	7,2
7601100	1,00	32x0,20	2,5	13	9,6
7601150	1,50	30x0,25	2,9	19	14,4
7601250	2,50	50x0,25	3,6	31	24,0