
PVC-Schaltlitzen LiYv, LiYv-t



Verwendung:

Fernmeldeanlagen, Spielzeug, Sportgeräte sowie allgemeine Verdrahtungsanlagen im Elektronikbereich.

Aufbau:

Leiter: feindrähtige Cu-Litze nach DIN 40500 Teil 5, verzinkt

Isolation: Thermoplastischer Kunststoff nach VDE 0207/7.79

Elektrische Eigenschaften:

Isolationswiderstand:	min. 200 MOhm x km bei 20° C	
Betriebsspannung:	0,08 - 0,14 qmm / max. 500V	0,25 - 2,5 qmm / max. 900V
Prüfspannung:	0,08 - 0,14 qmm / 1200V	0,25 - 2,5 qmm / 2500V
Zul. Temperaturbereich:	LiYv: ruhend: - 30 ° C bis + 70° C bewegt:- 5° C bis + 70° C LiYv-t: ruhend:- 30 ° C bis + 105° C bewegt:- 5° C bis + 105 ° C	

Lieferprogramm:

PVC-Schaltlitzen LiYv

Bestellnr.	qmm	Leiteraufbau	A-Ø (ca. mm)	Gew. (kg/km)	Cu.-Gew. (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-Schaltlitzen LiYv-t, wärmebeständig bis + 105° C

Bestellnr.	qmm	Leiteraufbau	A-Ø (ca. mm)	Gew. (kg/km)	Cu.-Gew. (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