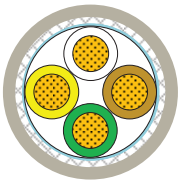
LIY(St)CY

VDE 0812





Yapı / *Construction*

İletken	: Elektrolitik Bükülü Tavlı Bakır Tel, Sınıf 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
İzolasyon	: EN 50290-2-21 PVC Kompaund
İzolasyon Rengi	: DIN 47100
Büküm	: Katlar Halinde Büküm
Ayırıcı Bant	: PES Bant
1. Ekran	: AL-PES Bant
2. Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü
Dış Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7032 Gri

Conductor	: Electrolytic Stranded Annealed Copper Wire, Class 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Insulation	: EN 50290-2-21 PVC Compaund
Insulation Colour	: DIN 47100
Stranding	: Cores Twisted in Layers
Seperator	: PES Tape
1. Screen	: AL-PES Tape
2. Screen	: Tinned Copper Wire Braiding
Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 7032 Grey

Kullanıldığı Yerler / *Applications*

Bu tip kablolar elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

This type of cables are used as signal and data transmission cables in the connections of electronic control systems, sound frequency transmission.

Teknik Bilgiler / *Technical Data*

İletken Direnci *Conductor Resistance*		**Yalıtkan Direnci** *Insulation Resistance*	**Efektif Kapasite** *Mutual Capacity*		**Empedans** *Impedance*	**İndüktans** *Inductance*	**Akım Taşım Kapasite** *Current Carrying Capacity*		**Çalışma Voltajı** *Operating Voltage*
mm²	Ω/km	MΩxKm	mm²	pf/m	Ω	mH/km	mm²	A	V
0,22	79	≥ 200	0,22	110	78	0,67	0,22	2,50	300/500 V
0,50	39		0,50	120			0,50	6	
0,75	26		0,75	120			0,75	13	
1,00	19,50		1,00	130			1,00	16	
1,50	13,30		1,50	140			1,50	20	
2,50	7,98		2,50	150			2,50	25	

Test Voltajı *Test Voltage*	**Bükülme Yarıçapı** *Bending Radius*	**Çalışma Sıcaklığı** *Temperature Range*	**Alev Geciktiricilik Testi** *Flame Retardant*	**EMC***
V		°C		
2000 V	10XD	-30°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	**Elektromanyetik Uyumlu** *Elektromagnetic Compatibility*

LIY(St)CY

Malzeme Kodu *Products Code*	Kesit *Cross Section* (mm²)	Dış Çap *Outer Diam.* (mm~)	Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~)	Toplam Ağırlık (kg/km~)
3340031026	2x0,22	4,15	8	22
3340031036	3x0,22	4,35	10	27
3340031046	4x0,22	4,65	13	32
3340031056	5x0,22	5,00	15	36
3340031066	6x0,22	5,55	18	45
3340031076	7x0,22	5,55	20	47
3340031086	8x0,22	6,10	23	55
3340031106	10x0,22	6,95	28	67
3340031126	12x0,22	7,15	32	75
3340031146	14x0,22	7,45	36	84
3340031166	16x0,22	7,80	41	93
3340031186	18x0,22	8,15	46	102
3340031196	19x0,22	8,15	48	105
3340031206	20x0,22	8,50	50	111
3340031246	24x0,22	9,35	60	129
3340031256	25x0,22	9,35	62	132
3340035026	2x0,75	5,85	19	45
3340035036	3x0,75	6,15	25	56
3340035046	4x0,75	6,85	32	72
3340035056	5x0,75	7,40	39	85
3340035066	6x0,75	8,00	47	99
3340035076	7x0,75	8,00	53	107
3340035086	8x0,75	8,85	60	124
3340035106	10x0,75	10,35	74	157
3340035126	12x0,75	10,65	88	179
3340035146	14x0,75	11,15	101	201
3340035166	16x0,75	11,75	114	225
3340035186	18x0,75	12,30	128	249
3340035196	19x0,75	12,30	134	258
3340035206	20x0,75	12,95	141	274
3340035246	24x0,75	14,70	168	335
3340035256	25x0,75	14,70	175	344
3340037026	2x1,50	6,95	32	67
3340037036	3x1,50	7,30	44	86
3340037046	4x1,50	7,95	58	106
3340037056	5x1,50	8,60	71	127
3340037066	6x1,50	9,35	84	149
3340037076	7x1,50	9,35	96	164
3340037086	8x1,50	10,80	110	200
3340037106	10x1,50	12,15	137	239
3340037126	12x1,50	12,60	162	278
3340037146	14x1,50	13,20	187	315
3340037166	16x1,50	13,90	213	354
3340037186	18x1,50	15,00	239	407
3340037196	19x1,50	15,00	251	424
3340037206	20x1,50	15,75	264	448
3340037246	24x1,50	17,40	316	525
3340037256	25x1,50	17,40	328	541

Malzeme Kodu *Products Code*	Kesit *Cross Section* (mm²)	Dış Çap *Outer Diam.* (mm~)	Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~)	Toplam Ağırlık *Total Weight* (kg/km~)
3340034026	2x0,50	5,15	14	34
3340034036	3x0,50	5,60	18	45
3340034046	4x0,50	6,05	23	54
3340034056	5x0,50	6,75	28	67
3340034066	6x0,50	7,25	32	76
3340034076	7x0,50	7,25	37	83
3340034086	8x0,50	8,00	42	96
3340034106	10x0,50	8,95	52	114
3340034126	12x0,50	9,20	61	129
3340034146	14x0,50	10,05	70	155
3340034166	16x0,50	10,55	79	172
3340034186	18x0,50	11,05	88	190
3340034196	19x0,50	11,05	93	197
3340034206	20x0,50	11,60	97	208
3340034246	24x0,50	12,80	116	244
3340034256	25x0,50	12,80	120	251
3340036026	2x1,00	6,05	23	50
3340036036	3x1,00	6,35	32	63
3340036046	4x1,00	7,10	41	81
3340036056	5x1,00	7,70	50	97
3340036066	6x1,00	8,30	60	113
3340036076	7x1,00	8,30	68	123
3340036086	8x1,00	9,20	78	142
3340036106	10x1,00	10,75	96	180
3340036126	12x1,00	11,05	114	207
3340036146	14x1,00	11,60	131	234
3340036166	16x1,00	12,20	148	261
3340036186	18x1,00	12,85	166	292
3340036196	19x1,00	12,85	175	304
3340036206	20x1,00	13,50	184	320
3340036246	24x1,00	15,30	220	390
3340036256	25x1,00	15,30	229	402
3340038026	2x2,50	8,05	50	93
3340038036	3x2,50	8,50	71	123
3340038046	4x2,50	9,25	92	154
3340038056	5x2,50	10,50	114	196
3340038066	6x2,50	11,40	136	232
3340038076	7x2,50	11,40	156	255
3340038086	8x2,50	12,80	179	297
3340038106	10x2,50	14,80	222	371
3340038126	12x2,50	15,30	264	428
3340038146	14x2,50	16,00	305	487
3340038166	16x2,50	16,90	347	548
3340038186	18x2,50	17,75	390	612
3340038196	19x2,50	17,75	410	639
3340038206	20x2,50	19,10	432	691
3340038246	24x2,50	21,20	522	821
3340038256	25x2,50	21,20	542	848