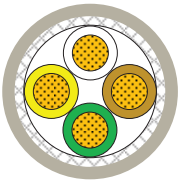
LIYCY

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
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
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*	**Yalıtkan Direnci** *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		ºC		
2000 V	10XD	-30ºC ...+70ºC	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	Elektromanyetik Uyumlu *Elektromagnetic Compatibility*

LIYCY

Malzeme Kodu *Products Code*	Kesit *Cross Section* (mm²)	Dış Çap *Outer Diam.* (mm~)	Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~)	Toplam Ağırlık (kg/km~)
3340041026	2x0,22	4,05	8	22
3340041036	3x0,22	4,25	10	26
3340041046	4x0,22	4,55	13	31
3340041056	5x0,22	4,90	16	36
3340041066	6x0,22	5,45	18	44
3340041076	7x0,22	5,45	20	47
3340041086	8x0,22	6,00	23	54
3340041106	10x0,22	6,85	28	66
3340041126	12x0,22	7,05	32	74
3340041146	14x0,22	7,35	37	83
3340041166	16x0,22	7,70	42	91
3340041186	18x0,22	8,05	46	101
3340041196	19x0,22	8,05	48	104
3340041206	20x0,22	8,45	51	110
3340041246	24x0,22	9,25	60	127
3340041256	25x0,22	9,25	62	131

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~)
3340044026	2x0,50	5,05	14	34
3340044036	3x0,50	5,50	19	44
3340044046	4x0,50	5,95	23	53
3340044056	5x0,50	6,65	28	66
3340044066	6x0,50	7,15	34	76
3340044076	7x0,50	7,15	38	83
3340044086	8x0,50	7,95	43	95
3340044106	10x0,50	8,85	53	113
3340044126	12x0,50	9,15	62	128
3340044146	14x0,50	10,00	71	154
3340044166	16x0,50	10,50	80	171
3340044186	18x0,50	11,00	89	189
3340044196	19x0,50	11,00	93	196
3340044206	20x0,50	11,50	99	207
3340044246	24x0,50	12,70	117	242
3340044256	25x0,50	12,70	122	249

3340045026	2x0,75	5,75	19	44
3340045036	3x0,75	6,05	26	55
3340045046	4x0,75	6,75	33	71
3340045056	5x0,75	7,30	40	84
3340045066	6x0,75	7,90	48	98
3340045076	7x0,75	7,90	54	106
3340045086	8x0,75	8,80	62	123
3340045106	10x0,75	10,25	76	156
3340045126	12x0,75	10,60	88	177
3340045146	14x0,75	11,05	103	200
3340045166	16x0,75	11,65	116	224
3340045186	18x0,75	12,20	129	247
3340045196	19x0,75	12,20	135	257
3340045206	20x0,75	12,85	143	273
3340045246	24x0,75	14,60	170	333
3340045256	25x0,75	14,60	176	342

3340046026	2x1,00	5,95	23	49
3340046036	3x1,00	6,30	33	63
3340046046	4x1,00	7,00	42	81
3340046056	5x1,00	7,60	51	96
3340046066	6x1,00	8,20	60	112
3340046076	7x1,00	8,20	69	123
3340046086	8x1,00	9,15	79	142
3340046106	10x1,00	10,65	97	180
3340046126	12x1,00	11,00	114	205
3340046146	14x1,00	11,50	132	233
3340046166	16x1,00	12,10	150	260
3340046186	18x1,00	12,75	168	290
3340046196	19x1,00	12,75	176	302
3340046206	20x1,00	13,40	185	318
3340046246	24x1,00	15,20	222	388
3340046256	25x1,00	15,20	230	400

3340047026	2x1,50	6,85	32	68
3340047036	3x1,50	7,25	45	85
3340047046	4x1,50	7,85	58	105
3340047056	5x1,50	8,55	72	126
3340047066	6x1,50	9,25	85	147
3340047076	7x1,50	9,25	97	163
3340047086	8x1,50	10,75	111	199
3340047106	10x1,50	12,05	138	238
3340047126	12x1,50	12,45	163	274
3340047146	14x1,50	13,10	189	313
3340047166	16x1,50	13,80	214	352
3340047186	18x1,50	14,90	240	405
3340047196	19x1,50	14,90	252	422
3340047206	20x1,50	15,65	266	446
3340047246	24x1,50	17,30	318	523
3340047256	25x1,50	17,30	330	540

3340048026	2x2,50	7,95	50	94
3340048036	3x2,50	8,40	71	121
3340048046	4x2,50	9,20	93	153
3340048056	5x2,50	10,45	115	196
3340048066	6x2,50	11,30	137	231
3340048076	7x2,50	11,30	158	254
3340048086	8x2,50	12,70	180	295
3340048106	10x2,50	14,70	223	369
3340048126	12x2,50	15,20	266	427
3340048146	14x2,50	15,90	307	485
3340048166	16x2,50	16,80	350	547
3340048186	18x2,50	17,65	392	609
3340048196	19x2,50	17,65	412	636
3340048206	20x2,50	19,05	439	695
3340048246	24x2,50	21,10	525	815
3340048256	25x2,50	21,10	545	842