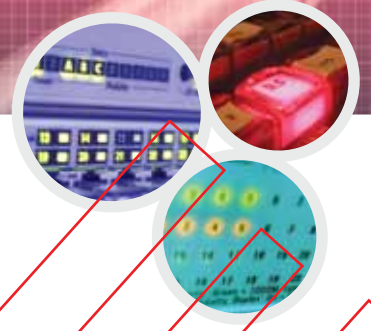
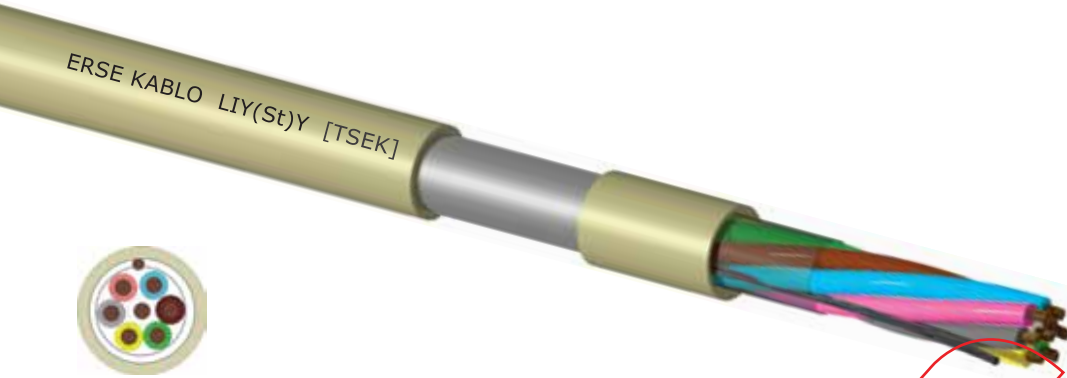


LIY(St)Y PVC YALITIMLI SİNYAL VE KONTROL KABLOLARI



TSEK

PGT

RoHS
Compliant

KABLO YAPISI

- 1- İLETKEN IEC-60228 ; DIN VDE 0295; EN 60228 SINIF-5 ELEKTROLİTİK BÜKÜLÜ BAKIR
- 2- YALITKAN EN 50290-2-21 PVC KOMPAUND
- 3- YALITIM RENK DIN 47100; VDE 0293
- 4- BÜKÜM UYGUN ADIMDA, KATLAR HALİNDE
- 5- AYIRICI BANT PES BANT
- 6- EKLAN KALAYLI BAKIRDAN TOPRAK TELİ, AL-PES BANT
- 7- DIŞ KILIF EN 50290-2-22 PVC KOMPAUND
- 8- DIŞ KILIF RENGİ RAL 7032 GRİ

KULLANIM ALANLARI

ELEKTROMANYETİK KARIŞMA VE GİRİŞİMLERİN OLDUĞU

- 1-ENSTRÜMAN VE KONTROL MÜHENDİSLİĞİNDE
- 2-ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİKTE
- 3-BİLGİSAYAR VE OFİS MAKİNELERİNDE
- 4-BİNA İÇİ HABERLEŞME SİSTEMLERİNDE
- 5-BİNA İÇİ SES DÜZENLERİNDE
- 6-GÜVENLİK SİSTEMLERİNDE

Not :- Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler
- Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanılmaz.

- İYİ EMC* ÖZELLİK
- DÜŞÜK BÜKÜLME ÇAPI
- ESNEK KABLO YAPISI
- ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK
- İNCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP
- LIY(St)Y-OZ= DAMARLARI NUMARA KODLU KABLO

TEKNİK ÖZELLİKLER

1- İLETKEN DİRENCİ	0.22 mm ² =	79	Ω/km
	0.34 mm ² =	56	Ω/km
	0.50 mm ² =	39	Ω/km
	0.75 mm ² =	26	Ω/km
	1.0 mm ² =	19.5	Ω/km
	1.5 mm ² =	13.3	Ω/km
	2.5 mm ² =	7.98	Ω/km
2- YALITIM DİRENCİ	22 VE 0.34 mm ² =	200 MΩ/km	
	>0.50 mm ² =	20 MΩ/km	
3- EFEKTİF KAPASİTE	0.22 mm ² =	110	pF/m
	0.34 mm ² =	110	pF/m
	0.50 mm ² =	120	pF/m
	0.75 mm ² =	120	pF/m
	1.0 mm ² =	130	pF/m
	1.5 mm ² =	140	pF/m
	2.5 mm ² =	150	pF/m
4- EMPEDANS	Yaklaşık 78 Ω		

5- İNDÜKTANS	Yaklaşık 0.67 mH/km		
6- AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ	0.22 mm ² =	2.5	A
	0.34 mm ² =	4.5	A
	0.50 mm ² =	6.0	A
	0.75 mm ² =	13	A
	1.0 mm ² =	16	A
	1.5 mm ² =	20	A
	2.5 mm ² =	25	A
7- ÇALIŞMA VOLTAJİ	0.22 ve 0.34 mm ² =	250 V	
	>0.50 mm ² =	300/500V	
8- TEST VOLTAJİ	0.22 ve 0.34 mm ² =	1500 V	
	>0.50 mm ² =	2000V	
9- BÜKÜLME ÇAPI	10X Kablo Ø		
10- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-30 °C ~ + 80 °C		
11- ALEV TESTİ	IEC 60332-1-2 ;VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2		

EMC* =ELEKTROMANYETİK UYUMLU

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAP (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
220 01 202	2x0.22	4	6.2	20	100/500/1000
220 01 203	3x0.22	4.1	8.8	24	100/500/1000
220 01 204	4x0.22	4.8	10.6	30	100/500/1000
220 01 205	5x0.22	5.2	12.7	37	100/500/1000
220 01 206	6x0.22	5.8	14.2	42	100/500/1000
220 01 208	8x0.22	6.3	16.0	53	100/500/1000
220 01 210	10x0.22	7.1	18.4	66	100/500/1000
220 01 212	12x0.22	7.6	26.6	75	100/500/1000
220 01 214	14x0.22	8.3	30.9	88	100/500/1000
220 01 216	16x0.22	8.8	34.5	98	100/500/1000
220 01 218	18x0.22	9.4	39.8	113	100/500/1000
220 01 220	20x0.22	9.9	43.3	123	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAP (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
220 01 302	2x0.34	4.8	8.1	28	100/500/1000
220 01 303	3x0.34	5	11.6	34	100/500/1000
220 01 304	4x0.34	5.7	14.7	43	100/500/1000
220 01 305	5x0.34	6.6	17.0	52	100/500/1000
220 01 306	6x0.34	6.6	20.5	58	100/500/1000
220 01 308	8x0.34	7.6	24.8	75	100/500/1000
220 01 310	10x0.34	8.5	27.2	93	100/500/1000
220 01 312	12x0.34	9.1	33.3	106	100/500/1000
220 01 314	14x0.34	9.6	40.1	124	100/500/1000
220 01 316	16x0.34	10.4	46.8	139	100/500/1000
220 01 318	18x0.34	11.1	52.8	158	100/500/1000
220 01 320	20x0.34	11.6	59.2	172.1	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAP (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
220 01 402	2x0.50	5.2	11.4	32	100/500/1000
220 01 403	3x0.50	5.4	16.5	40	100/500/1000
220 01 404	4x0.50	6.2	20.8	50	100/500/1000
220 01 405	5x0.50	6.8	25.6	61	100/500/1000
220 01 406	6x0.50	7.8	31.5	75	100/500/1000
220 01 407	7x0.50	7.8	36.3	82	100/500/1000
220 01 408	8x0.50	8.5	39.5	98	100/500/1000
220 01 410	10x0.50	9.3	49.0	116	100/500/1000
220 01 412	12x0.50	10.1	58.8	138	100/500/1000
220 01 414	14x0.50	10.8	67.7	156	100/500/1000
220 01 416	16x0.50	11.6	76.4	180	100/500/1000
220 01 418	18x0.50	12.2	87.0	200	100/500/1000
220 01 420	20x0.50	13.1	96.1	228	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAP (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
220 01 502	2x0.75	5.8	15.8	44	100/500/1000
220 01 503	3x0.75	6	23.6	54	100/500/1000
220 01 504	4x0.75	6.6	29.5	66	100/500/1000
220 01 505	5x0.75	7.4	36.6	82	100/500/1000
220 01 506	6x0.75	8.6	43.8	95	100/500/1000
220 01 507	7x0.75	8.6	47.1	104	100/500/1000
220 01 508	8x0.75	9.1	56.5	122	100/500/1000
220 01 510	10x0.75	10.1	68.2	149	100/500/1000
220 01 512	12x0.75	10.8	81.0	172	100/500/1000
220 01 514	14x0.75	11.8	93.7	201	100/500/1000
220 01 516	16x0.75	12.4	104.1	223	100/500/1000
220 01 518	18x0.75	13.4	120.4	259	100/500/1000
220 01 520	20x0.75	14.3	130.0	290	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
220 01 602	2x1	6.6	18.9	52	100/500/1000
220 01 603	3x1	6.8	27.4	67	100/500/1000
220 01 604	4x1	7.8	36.4	86	100/500/1000
220 01 605	5x1	8.7	45.6	106	100/500/1000
220 01 606	6x1	9.3	54.4	123	100/500/1000
220 01 607	7x1	10.1	62.6	147	100/500/1000
220 01 608	8x1	10.7	72.0	164	100/500/1000
220 01 610	10x1	11.9	88.8	201	100/500/1000
220 01 612	12x1	12.7	106.1	232	100/500/1000
220 01 614	14x1	14	124.5	277	100/500/1000
220 01 616	16x1	15	140.1	317	100/500/1000
220 01 618	18x1	16.1	159.5	357	100/500/1000
220 01 620	20x1	16.7	180.0	404	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
220 01 702	2x1.5	7.2	28.2	72	100/500/1000
220 01 703	3x1.5	7.6	41.6	91	100/500/1000
220 01 704	4x1.5	8.6	52.8	116	100/500/1000
220 01 705	5x1.5	9.4	65.6	138	100/500/1000
220 01 706	6x1.5	10.8	78.0	166	100/500/1000
220 01 707	7x1.5	10.8	90.2	183	100/500/1000
220 01 708	8x1.5	11.7	103.5	210	100/500/1000
220 01 710	10x1.5	12.7	129.2	253	100/500/1000
220 01 712	12x1.5	14.1	154.1	309	100/500/1000
220 01 714	14x1.5	15.3	179.9	354	100/500/1000
220 01 716	16x1.5	16.4	203.5	406	100/500/1000
220 01 718	18x1.5	17.2	232.7	452	100/500/1000
220 01 720	20x1.5	18.4	256.0	511	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
220 01 802	2x2.5	8	45.1	97	100/500/1000
220 01 803	3x2.5	8.2	65.5	125	100/500/1000
220 01 804	4x2.5	9.2	86.4	157	100/500/1000
220 01 805	5x2.5	10.2	108.1	194	100/500/1000
220 01 806	6x2.5	11.9	129.0	232	100/500/1000
220 01 807	7x2.5	11.9	151.6	260	100/500/1000
220 01 808	8x2.5	12.6	171.5	294	100/500/1000
220 01 810	10x2.5	14.2	215.8	369	100/500/1000
220 01 812	12x2.5	15.4	255.7	437	100/500/1000
220 01 814	14x2.5	16.5	297.3	500	100/500/1000
220 01 816	16x2.5	17.6	340.2	569	100/500/1000
220 01 818	18x2.5	18.5	337.7	636	100/500/1000
220 01 820	20x2.5	19.8	430.0	716	100/500/1000