

YSLY-JZ

SİNYAL VE KONTROL

Kullanım Alanları

Esnek ve düşük bükülme yarıçapı sayesinde uygulamada kolaylık sağlar. Endüstriyel elektronik, enstrumantasyon ve kontrol mühendisliği uygulamaları, üretim hatları, akaryakıt pompaları, elektronik cihazlar ve otomasyon sistemlerinde kullanılır. Dâhili uygulamalar için uygundur. Kuru veya nemli ortamlar da kullanılır. Harici uygulamalarda ve toprak altında kullanılmaz.

Application

With their flexible construction, they can easily be used in applications. These cables are used to industrial electronics, instrumentation and control engineering applications, production lines and fuel pumps, electronic devices and automation systems. It is suitable for indoor application. They can be used in wet or dry indoor application it isn't used in outdoor and underground.



Kablo Yapısı / Construction

İletken / Conductor	IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-5 Elektrolitik tavlı bükülü bakır / IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-5 Stranded electrolytic annealed copper wire
Yalıtkan / Insulation	PVC DIN VDE 0281/1 TI2, HD 21.1.S4 TI2
Renk Kodlaması Colour Code	DIN VDE 0293 Siyah numaralı, sarı/yeşil izli / DIN VDE 0293 black cores with numbers, Green/yellow earth core
Büküm Şekli / Lay up	Renk kodlamasına uygun katlar halinde / Cores stranded in layers
Dış Kılıf / Outer sheath	PVC DIN VDE 0281/1 TM2, HD 21.1.S4 TM2
Kablo Rengi Outer Sheath Colour	RAL 7001 Gri / RAL 7001 Grey

İletken Direnci / Conductor Resistance

İletken Kesiti (mm ²) / Conductor Cross Section (mm ²)	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5
İletken Direnci (Ω/km - Max.) / Conductor Resistance (Ω/km Max.)	39,9	26	19,9	13,3	7,98

İzolasyon Direnci / Insulation Resistance >200MΩ.km

Çalışma Gerilimi / Operating Voltage

Kesit/Cross Section (mm ²)	250 V
0,14 – 0,34	300/500 V
0,50 – 2,50	

Test Gerilimi / Test Voltage

Kesit/Cross Section (mm ²)	800 V
0,14	1200 V
0,22 – 1,00	2500 V
1,50 – 2,50	

Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range -30°C – +70°C (Sabit) / (fixed)

Min. Bükme Yarıçapı / Min. Bending Radius 7,5 x kablo çapı / cable diameter

Aleve Dayanım / Flame Tests IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-2-1

YSLY-JZ

Ürün Kodu	Damar Sayısı x Kesit (mm ²)	Kablo Çapı (mm ±%5)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (kg/km)	Ürün Kodu	Damar Sayısı x Kesit (mm ²)	Kablo Çapı (mm ±%5)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (kg/km)
Product Code	Number of Cores x Cross Section (mm ²)	Cable Diameter (mm ±5%)	Copper Weight (kg/km)	Cable Weight (kg/km)	Product Code	Number of Cores x Cross Section (mm ²)	Cable Diameter (mm ±5%)	Copper Weight (kg/km)	Cable Weight (kg/km)
3150100502	2x0,50	5,1	9,3	36	3150101008	8x1,00	9,5	68	160
3150100503	3x0,50	5,4	14	44	3150101010	10x1,00	10,6	86	196
3150100504	4x0,50	6	17,8	52	3150101020	20x1,00	13,6	173	340
3150100505	5x0,50	6,6	22	64	3150101030	30x1,00	17,8	262	545
3150100506	6x0,50	7	27,8	77	3150101502	2x1,50	6,5	26	72
3150100508	8x0,50	7,4	36	96	3150101503	3x1,50	7,1	39	88
3150100510	10x0,50	9	45	132	3150101504	4x1,50	7,7	51	115
3150100520	20x0,50	11,8	88	220	3150101505	5x1,50	8,8	64	140
3150100530	30x0,50	14,2	136	330	3150101506	6x1,50	9,4	76	166
3150100802	2x0,75	5,4	13,5	46	3150101508	8x1,50	10,4	102	210
3150100803	3x0,75	5,8	20	56	3150101510	10x1,50	12,2	128	268
3150100804	4x0,75	6,3	26,5	66	3150101520	20x1,50	15,8	259	495
3150100805	5x0,75	6,8	33	86	3150101530	30x1,50	20	390	670
3150100806	6x0,75	7,6	39	98	3150102502	2x2,50	8	43	110
3150100808	8x0,75	8,4	52,5	124	3150102503	3x2,50	8,4	63	135
3150100810	10x0,75	10	64	160	3150102504	4x2,50	9,5	84	170
3150100820	20x0,75	13	130	285	3150102505	5x2,50	10,7	106	215
3150100830	30x0,75	16	196	445	3150102506	6x2,50	11,5	126	258
3150101002	2x1,00	5,8	17	53	3150102508	8x2,50	12,3	169	315
3150101003	3x1,00	6,3	25,5	65	3150102510	10x2,50	15,2	213	406
3150101004	4x1,00	6,7	34,5	82	3150102520	20x2,50	19,6	430	760
3150101005	5x1,00	7,5	43	105	3150102530	30x2,50	24	688	1100
3150101006	6x1,00	8,3	52	120					