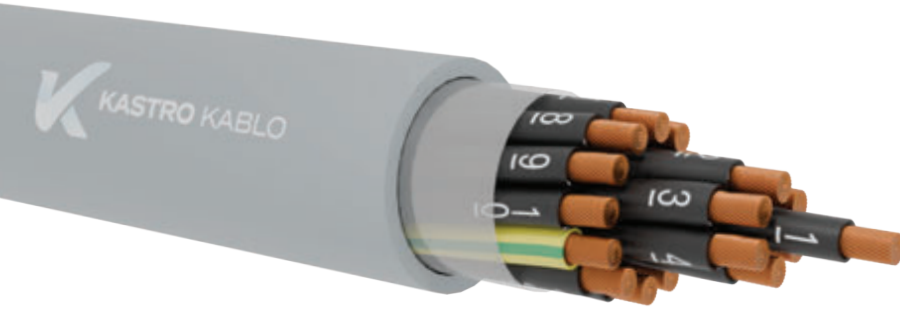


NLSY-JZ / OZ

TSE K 374



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Alev Geciktiricilik
Flame Retardant

KULLANIM ALANLARI

TSE K 374 standardına göre üretilmiş kumanda kablolarıdır. Elektronik kontrol sistemlerinde, enerji santrallerinde, endüstriyel elektronikte, mühendislik projelerinde kontrol, ölçme ve görüntüleme amacıyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Esnek yapısı sayesinde dar alan uygulamaları için uygundur. Dış ortamda ve direkt toprak altına gömülerek kullanıma uygun değildir.

KABLO YAPISI

İletken	Bükülü tavlı bakır (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Sınıf 5)
Yalıtım	PVC (TS EN 50363-3)
Damar Renkleri	~JZ: Toprak koruma damarlı (Sarı/Yeşil) , Siyah renk izole (beyaz numara kodlu)
Büküm	Damarlar katlar halinde bükülür
Ayırıcı	Polyester bant
Dış Kılıf	PVC (TS EN 50363-4-2)
Dış Kılıf Rengi	RAL 7001 Gri (Diğer renkler isteğe bağlı)

TALEP ÜZERİNE SEÇENEKLER

* OZ : Siyah renk izole (beyaz numara kodlu)

APPLICATION

These are control cables produced according to TSE K 374 standard. It is designed to be used for control, measurement and imaging purposes in electronic control systems, power plants, industrial electronics and engineering projects. Thanks to their flexible structure, they are suitable for narrow space applications. It is not suitable for use outdoors or buried directly under the ground.

CONSTRUCTION

Conductor	Stranded annealed copper (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Class5)
Insulation	PVC (TS EN 50363-3)
Core Identification	~JZ : Green-Yellow earth core ,Black insulation (with white number)
Stranding	Cores stranded in layers
Wrapping	Polyester tape
Outer Sheath	PVC (TS EN 50363-4-2)
Outer Sheath Colour	RAL 7001 Grey (Other colours on request)

AVAILABLE OPTIONS ON REQUEST

* OZ : Black insulation (with white number))

Teknik Özellikler - Technical Characteristics

		0,50 mm ²	0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²
İletken Direnci (20°C'de)	Conductor Resistance (20°C)	< 39 Ω/km	< 26 Ω/km	< 19,5 Ω/km	< 13,3 Ω/km
İzolasyon Direnci (500V DC-1 dk.)	Insulation Resistance (500V DC-1 min.)	> 20 MΩ.km			
Çalışma voltajı	Operating Voltage	300/300 V			
Test voltajı (1 dk.)	Test voltage (1 min.)	2000 V AC			
Bükülme yarı çapı	Bending Radius	7,5 x D			
Çalışma sıcaklığı	Temperature Range	-30°C ~+70°C			
Alev geciktiricilik	Flame Retardant	IEC / EN / DIN EN 60332-1-2			

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtım amaçlıdır. Kastro Kablo tasarım, teknik parametreler, görseller ve diğer bilgileri herhangi bir uyarı ve/veya bağlayıcılık olmaksızın değiştirebilir. Verilen tüm bilgiler, iyi niyet çerçevesinde verilmiş olup dokümanın paylaşım tarihi için geçerlidir.

The information contained within this datasheet is for guidance only. Kastro Kablo can always modify designs, technical parameters, visuals and other informations without notice or liability. All information provided is given in good faith and is valid as of the date of document sharing.

Ürün Yapısı	Kablo Çapı (Yaklaşık)(mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık) (kg/km)
Type	Outer Diameter (Approx.)(mm)	Cu Weight (kg/km)	Cable Weight (Approx.) (kg/km)
2x0,50 mm ²	4,7	9	28
3G0,50 mm ²	5	13	35
4G0,50 mm ²	5,4	17	43
5G0,50 mm ²	5,9	22	53
6G0,50 mm ²	6,4	26	61
7G0,50 mm ²	6,4	30	68
8G0,50 mm ²	6,9	34	77
10G0,50 mm ²	8,3	43	99
12G0,50 mm ²	8,6	52	116
14G0,50 mm ²	9	60	131
16G0,50 mm ²	9,5	69	148
18G0,50 mm ²	10	77	163
19G0,50 mm ²	10	81	170
20G0,50 mm ²	10,5	86	180
21G0,50 mm ²	10,5	90	187
24G0,50 mm ²	11,4	104	213
25G0,50 mm ²	11,4	108	220
30G0,50 mm ²	12,4	130	261
36G0,50 mm ²	13,4	157	310
2x0,75 mm ²	5,10	13	34
3G0,75 mm ²	5,40	19	44
4G0,75 mm ²	5,90	26	56
5G0,75 mm ²	6,40	32	67
6G0,75 mm ²	7,20	38	82
7G0,75 mm ²	7,20	45	92
8G0,75 mm ²	7,80	51	104
10G0,75 mm ²	9,10	64	129
12G0,75 mm ²	9,40	77	150
14G0,75 mm ²	9,90	90	172
16G0,75 mm ²	10,40	103	193
18G0,75 mm ²	11,00	116	215
19G0,75 mm ²	11,00	122	225
20G0,75 mm ²	11,60	128	236
21G0,75 mm ²	11,60	135	247
24G0,75 mm ²	12,50	155	281
25G0,75 mm ²	12,50	162	292
30G0,75 mm ²	13,70	194	346
36G0,75 mm ²	15,20	235	428

Ürün Yapısı	Kablo Çapı (Yaklaşık)(mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık) (kg/km)
Type	Outer Diameter (Approx.)(mm)	Cu Weight (kg/km)	Cable Weight (Approx.) (kg/km)
2x1,0 mm ²	5,40	17	39
3G1,0 mm ²	5,70	26	53
4G1,0 mm ²	6,30	34	67
5G1,0 mm ²	6,90	43	82
6G1,0 mm ²	7,70	51	99
7G1,0 mm ²	7,70	60	112
8G1,0 mm ²	8,30	68	126
10G1,0 mm ²	9,70	85	155
12G1,0 mm ²	10,00	103	182
14G1,0 mm ²	10,60	120	209
16G1,0 mm ²	11,20	137	236
18G1,0 mm ²	11,80	154	263
19G1,0 mm ²	11,80	162	275
20G1,0 mm ²	12,40	171	290
21G1,0 mm ²	12,40	179	301
24G1,0 mm ²	13,80	207	359
25G1,0 mm ²	13,80	216	372
30G1,0 mm ²	15,10	259	440
36G1,0 mm ²	16,30	313	524
2x1,5 mm ²	6,30	25	54
3G1,5 mm ²	6,70	37	73
4G1,5 mm ²	7,30	50	93
5G1,5 mm ²	8,30	62	118
6G1,5 mm ²	9,00	74	138
7G1,5 mm ²	9,00	87	157
8G1,5 mm ²	9,80	99	177
10G1,5 mm ²	11,50	124	220
12G1,5 mm ²	11,90	150	259
14G1,5 mm ²	12,50	175	298
16G1,5 mm ²	13,30	200	337
18G1,5 mm ²	14,40	225	390
19G1,5 mm ²	14,40	237	408
20G1,5 mm ²	15,20	249	429
21G1,5 mm ²	15,20	262	448
24G1,5 mm ²	16,40	302	512
25G1,5 mm ²	16,40	315	531
30G1,5 mm ²	17,90	378	629
36G1,5 mm ²	19,40	457	752

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtım amaçlıdır. Kastro Kablo tasarım, teknik parametreler, görseller ve diğer bilgileri herhangi bir uyarı ve/veya bağlayıcılık olmaksızın değiştirebilir. Verilen tüm bilgiler, iyi niyet çerçevesinde verilmiş olup dokümanın paylaşım tarihi için geçerlidir.

The information contained within this datasheet is for guidance only. Kastro Kablo can always modify designs, technical parameters, visuals and other informations without notice or liability. All information provided is given in good faith and is valid as of the date of document sharing.