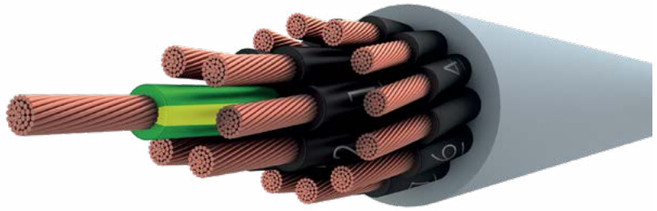
YSLY 300/500V

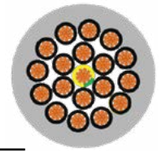
KUMANDA KABLOLARI

CONTROL CABLES



Uygulama Alanları
Application

Enstrümantasyon ve kontrol mühendisliğinde,
Instrumentation and control engineering,
Endüstriyel elektronikte,
Industrial electronics,
Ölçme ve kontrol amaçlı olarak makine üretiminde,
Machine production for measuring and control purposes,
Montaj ve üretim hatlarında,
Assembly and production lines,
Islak, kuru ve nemli ortamlarda,
Wet, dry and moist places,
Mekanik zorlanmaların düşük olduğu yerlerde.
Places where electromagnetic interference occurs.



Kablo Yapısı
Cable Structure

Class 5 bükülü çok telli bakır iletken
Class 5 stranded multiwire copper conductor
DIN VDE 0293; TS EN 50334 veya siyah PVC yalıtkan, beyaz numara kodlu
DIN VDE 0293; TS EN 50334 or black PVC insulation with white number imprinted
Uygun adımda katlar halinde büküm
Stranding in layers of optimum pitch
Gri (RAL 7001) PVC kılıf
Grey (RAL 7001) PVC sheath

JZ: Siyah yalıtım ve Sarı/Yeşil toprak koruma damarı
JZ: Black insulation with Yellow/Green earthing core
OZ: Siyah yalıtım
OZ: Black insulation
JB: Renk kodlu yalıtım ve Sarı/Yeşil toprak koruma damarı
JB: Color code insulation with Yellow/Green earthing core
OB: Renk kodlu yalıtım
OB: Color code insulation

İletken Kesiti (mm^2)	İletken Direnci (Ω/km 20°C)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	Çalışma Voltajı (V DC)	Test Voltajı (V DC, 1 dakika)
Conductor Cross Section (mm^2)	Conductor Resistance (Ω/km 20°C)	Current Carrying Capacity (A)	Operating Voltage (V DC)	Test Voltage (V DC, 1 minute)
0,50	39	6	300/500	2000
0,75	26	13	300/500	2000
1	19,5	16	300/500	2000
1,50	13,3	20	300/500	2000
2,50	7,98	25	300/500	2000

Bükülme Yarıçapı (mm)	Çalışma Sıcaklığı	Alev Geciktiricilik Testi	Makara Boyu (m)
Bending Radius (mm)	Operating Temperature	Flame Retardancy Test	Packing Lengths (m)
7.5 x D	-30°C~+70°C	EN 60332-1-2	100/500/1000

YSLY 300/500V
KUMANDA KABLOLARI
CONTROL CABLES

İletken Sayısı	İletken Kesiti (mm^2)	Ortalama Dış Çap (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/km)
Conductor Count	Conductor Cross Section (mm^2)	Approx Cable Diameter (mm)	Approx Weight (kg/km)
2	0,5	4,6	31
3	0,5	4,9	37
4	0,5	5,3	45
5	0,5	5,9	56
6	0,5	6,4	66
7	0,5	6,4	70
8	0,5	7,6	96
9	0,5	8,1	109
10	0,5	7,6	96
12	0,5	8,5	119
14	0,5	9,0	135
16	0,5	9,5	153
18	0,5	10,2	174
20	0,5	10,7	192
24	0,5	11,3	218
25	0,5	12,1	242
2	0,75	5,0	39
3	0,75	5,3	47
4	0,75	5,9	59
5	0,75	6,4	72
6	0,75	7,1	87
7	0,75	7,1	92
8	0,75	8,4	125
9	0,75	9,3	148
10	0,75	8,5	130
12	0,75	9,2	153
14	0,75	9,9	177
16	0,75	10,5	201
18	0,75	12,0	250
20	0,75	12,0	258
24	0,75	12,7	295
25	0,75	13,3	317
2	1	5,4	47
3	1	5,9	59
4	1	6,4	72
5	1	7,1	90
6	1	7,7	107
7	1	7,7	113
8	1	9,4	159
9	1	10	181

İletken Sayısı	İletken Kesiti (mm^2)	Ortalama Dış Çap (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/km)
Conductor Count	Conductor Cross Section (mm^2)	Approx Cable Diameter (mm)	Approx Weight (kg/km)
10	1	9,5	165
12	1	10,6	204
14	1	10,8	219
16	1	11,5	252
18	1	12,4	288
20	1	13,2	323
24	1	13,9	369
25	1	14,6	397
2	1,5	6,0	61
3	1,5	6,4	75
4	1,5	7,1	95
5	1,5	7,7	117
6	1,5	8,8	146
7	1,5	8,8	156
8	1,5	10,3	207
9	1,5	11,1	234
10	1,5	10,5	217
12	1,5	11,2	252
14	1,5	12,1	296
16	1,5	13,0	339
18	1,5	14,2	395
20	1,5	14,6	425
24	1,5	15,4	489
25	1,5	16,1	524
2	2,5	7,3	93
3	2,5	7,8	118
4	2,5	9,0	153
5	2,5	9,8	188
6	2,5	10,8	227
7	2,5	10,8	242
8	2,5	13,5	347
9	2,5	13,9	376
10	2,5	13,0	343
12	2,5	14,0	406
14	2,5	14,9	465
16	2,5	15,9	533
18	2,5	16,9	602
20	2,5	18,1	679
24	2,5	19,1	780
25	2,5	20,0	850

Özellikler değişebilir. Daha fazla bilgi ve uygunluk için info@borsan.com.tr / Specifications subject to change. For more information and availability