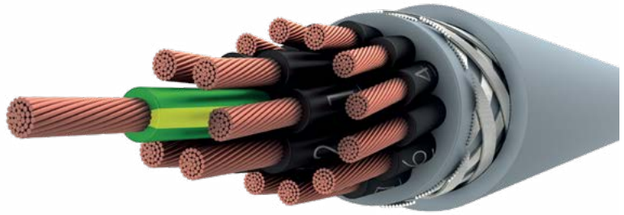
YSLYCY 300/500V

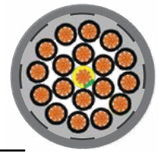
KUMANDA KABLOLARI

CONTROL CABLES



Uygulama Alanları
Application

Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu yerlerde,
Places where electromagnetic interference occurs,
Akaryakıt pompalarında,
Fuel pumps,
Enstrümantasyon ve kontrol mühendisliğinde,
Instrumentation and control engineering,
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
PVC iç kılıf
PVC inner sheath
Kalaylı bakır örgü
Tinned copper braiding
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

YSLYCY 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	6,3	60
3	0,5	6,6	68
4	0,5	7,1	79
5	0,5	7,7	94
6	0,5	8,2	107
7	0,5	8,2	111
8	0,5	9,8	153
9	0,5	10,7	177
10	0,5	9,9	155
12	0,5	11,0	188
14	0,5	11,4	206
16	0,5	12,1	232
18	0,5	12,8	260
20	0,5	13,4	285
24	0,5	14,1	321
25	0,5	14,9	356
2	0,75	6,7	70
3	0,75	7,1	81
4	0,75	7,7	97
5	0,75	8,2	112
6	0,75	9,3	140
7	0,75	9,3	144
8	0,75	10,6	187
9	0,75	11,7	221
10	0,75	10,7	191
12	0,75	11,9	233
14	0,75	12,6	262
16	0,75	13,2	291
18	0,75	14,0	327
20	0,75	14,8	366
24	0,75	15,6	413
25	0,75	16,2	439
2	1	7,2	82
3	1	7,6	96
4	1	8,2	113
5	1	9,3	144
6	1	9,9	164
7	1	9,9	171
8	1	11,8	232
9	1	12,7	267

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	12,2	249
12	1	12,8	280
14	1	13,5	314
16	1	14,4	360
18	1	15,2	398
20	1	16,1	446
24	1	16,9	502
25	1	17,7	536
2	1,5	7,8	99
3	1,5	8,2	116
4	1,5	9,3	147
5	1,5	9,9	172
6	1,5	11,2	214
7	1,5	11,2	224
8	1,5	13,1	296
9	1,5	13,8	328
10	1,5	13,2	306
12	1,5	14,0	351
14	1,5	15,0	405
16	1,5	15,9	458
18	1,5	16,8	510
20	1,5	17,7	565
24	1,5	18,7	647
25	1,5	19,6	696
2	2,5	9,5	147
3	2,5	10,1	177
4	2,5	11,2	220
5	2,5	12,4	270
6	2,5	13,5	321
7	2,5	13,5	336
8	2,5	15,9	450
9	2,5	16,8	501
10	2,5	16,0	467
12	2,5	17,1	541
14	2,5	18,1	612
16	2,5	19,2	698
18	2,5	20,4	785
20	2,5	21,6	877
24	2,5	22,7	994
25	2,5	23,9	1097

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