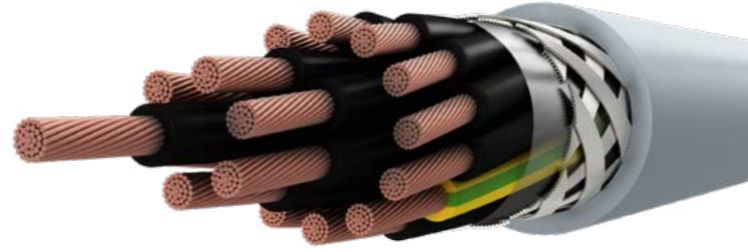


YSLCY 0.6/1 kV

KUMANDA KABLOLARI
CONTROL CABLES



Uygulama Alanları Application

Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu yerlerde,
Places where electromagnetic interference occurs,

Ölçme ve kontrol amaçlı olarak makine üretiminde,
Machine production for measuring and control purposes,

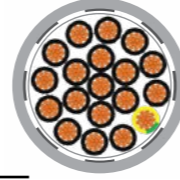
Montaj ve üretim hatlarında,
Assembly and production lines,

Klimalarda,
Air conditioning,

Islak, kuru ve nemli ortamlarda,
Wet, dry and moist places,

Mekanik zorlanmaların orta dereceli olduğu yerlerde.
Places where mechanical stress is medium.

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

PES bant
PES tape

Kalaylı bakır örgü
Tinned copper braiding

Gri ya da siyah PVC kılıf
Grey or black 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

YSLCY 0.6/1 kV

KUMANDA KABLOLARI
CONTROL CABLES



İletken Sayısı Conductor Count	İletken Kesiti (mm ²) Conductor Cross Section (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm) Approx Cable Diameter (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/km) Approx Weight (kg/km)
2	1	9,9	117
3	1	10,4	139
4	1	11,1	162
5	1	12,0	188
6	1	12,8	224
7	1	12,8	231
8	1	14,6	293
9	1	15,5	332
10	1	14,6	301
12	1	15,5	345
14	1	16,4	390
16	1	17,3	435
18	1	18,2	485
20	1	19,1	537
24	1	20,0	597
25	1	21,0	636
2	1,5	10,3	131
3	1,5	10,8	156
4	1,5	11,6	195
5	1,5	12,5	216
6	1,5	13,4	258
7	1,5	13,4	268
8	1,5	15,3	341
9	1,5	16,2	385

İletken Sayısı Conductor Count	İletken Kesiti (mm ²) Conductor Cross Section (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm) Approx Cable Diameter (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/km) Approx Weight (kg/km)
10	1,5	15,3	353
12	1,5	16,2	406
14	1,5	17,2	458
16	1,5	18,2	518
18	1,5	19,2	578
20	1,5	20,2	647
24	1,5	21,2	725
25	1,5	22,2	761
2	2,5	11,2	159
3	2,5	11,8	196
4	2,5	12,7	247
5	2,5	13,7	278
6	2,5	14,8	336
7	2,5	14,8	352
8	2,5	16,9	446
9	2,5	18,0	505
10	2,5	16,9	470
12	2,5	18,0	543
14	2,5	19,1	618
16	2,5	20,2	707
18	2,5	21,4	791
20	2,5	22,6	882
24	2,5	23,8	1010
25	2,5	24,9	1050

İletken Kesiti (mm ²) Conductor Cross Section (mm ²)	İletken Direnci (Ω/km 20°C) Conductor Resistance (Ω/km 20°C)	Akım Taşıma Kapasitesi (A) Current Carrying Capacity (A)	Çalışma Voltajı (V DC) Operating Voltage (V DC)	Test Voltajı (V DC, 1 dakika) Test Voltage (V DC, 1 minute)
1	19,5	16	600/1000	4000
1,50	13,3	20	600/1000	4000
2,50	7,98	25	600/1000	4000

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

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