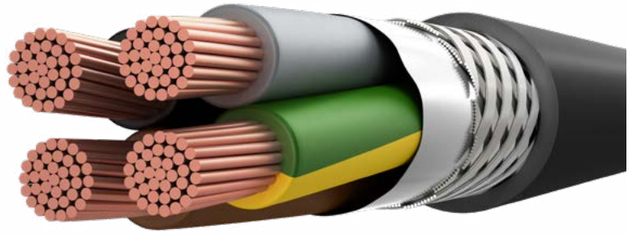
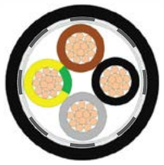
2XSLCY

SERVO MOTOR KABLOLARI

SERVO MOTOR CABLES





Uygulama Alanları
Application

Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu frekans kontrollü motor beslemelerinde,
At frequency controlled motor supply where there is electromagnetic interference occurs,
Otomobil endüstrisinde,
Automobile industry,
Enerji istasyonlarında,
Energy stations,
Ambalaj endüstrisinde,
Packaging industry,
Takım tezgahlarında,
Machine tools,
Montaj ve üretim hatlarında,
In assemby and production lines,
Endüstriyel pompalarda,
Industrial pumps,
Havalandırma sistemlerinde,
In ventilation systems,
Taşıma bantlarında,
Conveyor belts,
Kuru, nemli ortamlarda,
Dry, humid places,
Mekanik zorlanmaların orta derece olduğu yerlerde kullanılırlar.
In places where medium level mechanical stresses exist.

Kablo Yapısı
Cable Structure

Class 5 bükülü çok telli bakır iletken
Class 5 stranded multiwire copper conductor
Renkli, XLPE yalıtkan, TS HD 308 S2'e göre
Colored, XLPE insulation, according to TS HD 308 S2
Uygun adımda katlar halinde büküm
Stranding in layers of optimum pitch
AL/PES bant
AL/PES tape
Kalaylı bakır örgü
Tinned copper braiding
Siyah PVC kılıf
Black PVC sheath

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)
1,50	13,3	20	600/1000	4000
2,50	7,98	25	600/1000	4000
4,00	4,95	34	600/1000	4000
6,00	3,3	44	600/1000	4000
10,00	1,91	61	600/1000	4000
16,00	1,21	82	600/1000	4000

2XSLCY

SERVO MOTOR KABLOLARI

SERVO MOTOR CABLES

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

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)
4	1,5	10,60	245
4	2,5	12,40	320
4	4	14,00	605
4	6	16,40	655
4	10	18,80	905
4	16	21,50	1360

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