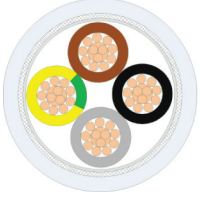


# ERFLEX SERVO 160-CY / 2YSLCY



İYİ EMC\* ÖZELLİK/ESNEK KABLO YAPISI/KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI/ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK/  
KABLOLAR 4 DAMARLI VE 240mm<sup>2</sup> KESİTE KADAR  
GOOD EMC\* CHARACTERISTIC/FLEXIBLE CABLE DESIGN/SMALL BENDING RADIUS/FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC/  
4 CORES AND UP TO 240mm<sup>2</sup> CROSS SECTION



## KULLANIM ALANLARI

Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu frekans kontrollü motor beslemelerinde

- Otomobil Endüstrisinde
- Enerji İstasyonlarında
- Ambalaj Endüstrisinde
- Takım Tezgahlarında
- Montaj ve Üretim Hatlarında
- Endüstriyel Pompalarda
- Havalandırma Sistemlerinde
- Taşıma Bantlarında
- Kuru, nemli, asidik ve yağlı ortamlarda
- Mekanik zorlanmaların orta derece olduğu yerlerde kullanılır

## APPLICATION

At frequency controlled motor supply that intensely populated by people where there is electromagnetic interference

- Automobile Industry
- Energy Stations
- Packaging Industry
- Machine Tools
- In assembly and production lines
- Industrial Pumps
- In Ventilation Systems
- Conveyor Belts
- Dry, humid, oily and acy places
- In places where medium level mechanical stresses exist

## KABLO YAPISI

<b>1-İletken</b>	IEC 60228; DIN EN 60228; EN 60228 Sınıf 5 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır
<b>2-Yalıtkan</b>	DIN VDE 0207 Bölüm-2 PE Kompaund
<b>3-Yalıtım Renk</b>	DIN VDE 0293; TS HD 308 S2
<b>4-Büküm</b>	Uygun adımda katlar halinde
<b>5-Ekran</b>	Pes Bant + Al-Pes Bant + Kalaylı Bakır Örgü
<b>6-Kılıf</b>	EN 50363-4-1 PVC Kompaund
<b>7-Kılıf Rengi</b>	Şeffaf

## CONSTRUCTION

<b>1-Conductor</b>	IEC 60228; DIN EN 60228; EN 60228 Class 5 Stranded Electrolytic Bare Copper
<b>2-Insulation</b>	DIN VDE 0207 PART-2 PE Compound
<b>3-Colour Code</b>	DIN VDE 0293; TS HD 308 S2
<b>4-Stranding</b>	In layers of optimum pitch
<b>5-Screen</b>	Pes Tape + Al-Pes Tape + Tinned Copper Braid
<b>6-Sheath</b>	EN 50363-4-1 PVC Compound
<b>7-Sheath Colour</b>	Transparent

## TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ INSULATION RESISTANCE	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY	ÇALIŞMA VOLTAJI OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJI TEST VOLTAGE	EFEKTİF KAPASİTE MUTUAL CAPACITANCE	BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST
mm <sup>2</sup> Ω/km	200MΩxkm	mm <sup>2</sup> A	U <sub>0</sub> /U <sub>c</sub> (U <sub>max</sub> )	4000V	Damar/Damar=70-250 nF/km Damar/Ekran=110-410 nF/km Core/Core = 70-250 nF/km Core/Screen =110-410 nF/km	10x Cable Ø	Hareketli / Mobile +5°C-+70°C Sabit / Stable -40°C-+70°C	IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2
1,5 13,3		1,5 20	0,6/1(1,2) kV					
2,5 7,98		2,5 25						
4,0 4,95		4,0 34						
6,0 3,30		6,0 44						
10 1,91		10 61						
16 1,21		16 82						
25 0,780		25 108						
35 0,554		35 135						
50 0,386		50 168						
70 0,272		70 207						
95 0,206		95 250						

## NOTLAR

\*EMC: Elektromanyetik uyumlu  
Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler.  
Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir.  
**OZ:** Siyah yalıtım+Sarı/Yeşil toprak koruma damarsız  
**JZ:** Siyah yalıtım+Sarı/Yeşil toprak koruma damarı  
**OB:** Renk kodlu yalıtım+Sarı/Yeşil toprak koruma damarsız  
**JB:** Renk kodlu yalıtım +Sarı/Yeşil toprak koruma damarı

## NOTES

\*EMC: Electromagnetic compatibility  
With their flexible design they can easily be used in narrow spaces.  
These cables are not suitable for outdoor use.  
**OZ:** Black insulation+Without Green/Yellow earthing core  
**JZ:** Black insulation+Green/Yellow earthing core  
**OB:** Colour code insulation+Without Green/Yellow earthing core  
**JB:** Colour code insulation+With Green/Yellow earthing core