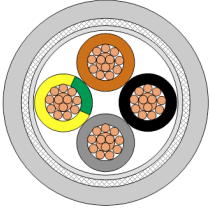


ERFLEX SERVO 160-CY / (2YSLCY-J / 2YSLCYK-J)



ESNEK KABLO YAPISI / KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI / ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK /
KABLOLAR 4 DAMARLI VE 240 mm² KESİTE KADAR
FLEXIBLE CABLE DESIGN / SMALL BENDING RADIUS / FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC /
4 CORES AND UP TO 240 mm² CROSS SECTION



KULLANIM ALANLARI

Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu frekans kontrollü motor beslemelerinde

- Otomobil endüstrisinde
- Enerji istasyonlarında
- Ambalaj endüstrisinde
- Takım tezgahlarında
- Montaj ve üretim hatlarında
- Endüstriyel pompalarda
- Havalandırma sistemlerinde
- Taşıma bantlarında
- Kuru, nemli, asitlik ve yağlı ortamlarda
- Mekanik zorlanmaların orta derece olduğu yerlerde kullanılırlar
- Frekans kontrollü motorlarda besleme kablosu olarak

KABLO YAPISI

- 1-İletken** IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 SINIF-5
BÜKÜLÜ ELEKTROLİTİK TAVLI BAKIR
- 2-Yalıtkan** DIN VDE 0207 BÖLÜM-2 2YI2 PE KOMPAUND
- 3-Yalıtım Renk** DIN VDE 0293; TS HD 308 S2
- 4-Büküm** UYGUN ADIMDA KATLAR HALİNDE
- 5-Ekran** ÖZEL AL-PES BANT + KALAYLI BAKIR ÖRGÜ
- 6-Kılıf** EN 50363-4-1 TM5 PVC KOMPAUND
- 7-Kılıf Rengi** 2YSLCY-J: ŞEFFAF VEYA GRİ
2YSLCYK-J: RAL 9005 SİYAH

APPLICATION

Indoor environments 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 acidic places
- In places where medium level mechanical stresses exist
- As a feeder cable in frequency controlled motors

CONSTRUCTION

- 1-Conductor** IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 CLASS-5
STRANDED ELECTROLYTIC BARE COPPER
- 2-Insulation** DIN VDE 0207 PART-2 2YI2 PE COMPOUND
- 3-Colour Code** DIN VDE 0293; TS HD 308 S2
- 4-Stranding** IN LAYERS OF OPTIMUM PITCH
- 5-Screen** SPECIAL AL-PES TAPE + TINNED COPPER BRAID
- 6-Sheath** EN 50363-4-1 TM5 PVC COMPOUND
- 7-Sheath Colour** 2YSLCY-J: TRANSPARENT OR GREY
2YSLCYK-J: RAL 9005 BLACK

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

İLETKEN DİRENÇİ CONDUCTOR RESISTANCE	YALITIM DİRENÇİ 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 ² Ω/km	200 MΩxkm	mm ² A	AC. 700/1200V DC. 900/1800V	4000 V	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 D	-40°C-+70°C Hareketli +5°C-+70°C Sabit	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2
1,5 13,3		1,5 20						
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

Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler.
Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir.
RAL 9005 SİYAH KILIF: UV dayanımı istenen yerlerde.

NOTES

With their flexible design they can easily be used in narrow spaces.
These cables are not suitable for outdoor use.
RAL 9005 BLACK SHEATH: In places where uv resistance is required.