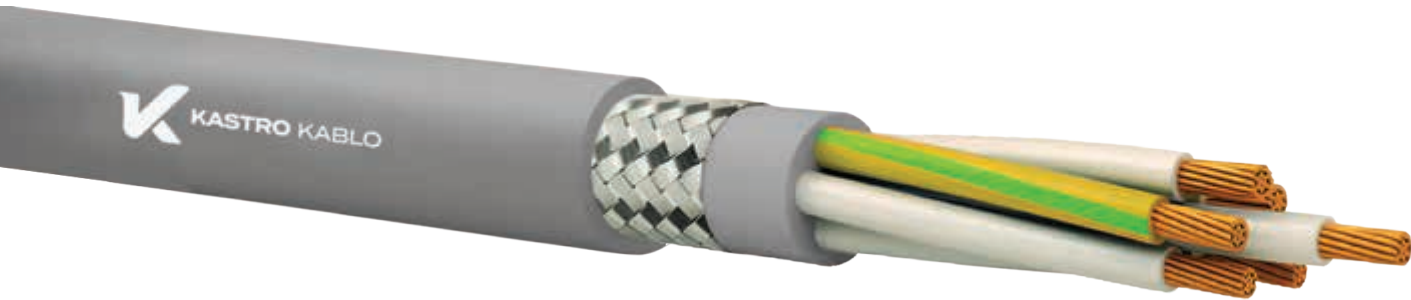


YSL11YC11Y-JZ

TSE K 373 / TS EN 50525-2-51

**ANA ÖZELLİKLER**

TSE K 373 / TS EN 50525-2-51 standartları esas alınarak üretilmiş, esnek PVC izoleli ve PUR kılıflı kumanda kablolarıdır. Küçük bükülme yarıçapı ve esnek yapısı sayesinde enstrüman ve kontrol mühendisliğinde, makine hatlarında; kuru, nemli, yağlı, petrol türevleri içeren ve asidik ortamlarda güvenle kullanılabilir. Örgü ekran yapısı, elektromanyetik etkilere karşı etkin koruma sağlar.

MAIN FEATURES

Flexible control cables manufactured in compliance with TSE K 373 / TS EN 50525-2-51 standards, featuring PVC insulation and a PUR sheath. With their reduced bending radius and high flexibility, they are suitable for use in instrumentation and control engineering, as well as in machine lines operating under dry, humid, oily, petroleum-based, and acidic conditions. The braided screen provides reliable protection against electromagnetic interference.

KABLO YAPISI

İletken	Bükülü tavlı bakır (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Sınıf 5)
Yalıtım	PVC
Damar Renkleri	-JZ: Toprak koruma damarlı (Sarı/Yeşil) , Siyah renk izole (beyaz numara kodlu)
Büküm	Damarlar katlar halinde bükülür
Ayırıcı	Beyaz sentetik bant
İç kılıf	PUR (TMPU) (TS EN 50363-10-2)
Ekran	Kalaylı bakır tel örgü
Dış Kılıf	PUR (TMPU) (TS EN 50363-10-2)
Dış Kılıf Rengi	RAL 7001 Gri (Diğer renkler isteğe bağlı)

CABLE CONSTRUCTION

Conductor	Stranded electrolytic copper (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Class5)
Insulation	PVC
Core Identification	-JZ: With green/yellow protective earth conductor, black insulation with white number coding
Stranding	Cores stranded in layers
Separator	Synthetic white tape
Inner Sheath	PUR (TMPU) (TS EN 50363-10-2)
Screen	Tinned copper wires braiding
Outer Sheath	PUR (TMPU) (TS EN 50363-10-2)
Outer Sheath Colour	RAL 7001 Grey (Other colours on request)

Fiziksel ve Mekanik Parametreler – Dimensions Physical Characteristics

Conductor Resistance (20°C)	Acc. to EN 60228 Class 5
Rated voltage (U₀/U)	300/500 V
Test voltage (1 min.)	2500 V AC
Bending Radius	7,5 x D
Temperature Range	-30°C ~+70°C
Oil Resistant	EN 50363-10-2
Flame Reterdant	IEC / EN / DIN EN 60332-1-2

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtm amaçlıdır. Kastro Kablo tasarım, teknik parametreler, görseller ve diğer bilgileri herhangi bir uyarı ve/veya bağlayıcılık olmaksızın değiştirebilir. Verilen tüm bilgiler, iyi niyet çerçevesinde verilmiş olup dokümanın paylaşım tarihi için geçerlidir.

The information contained within this datasheet is for guidance only. Kastro Kablo can always modify designs, technical parameters, visuals and other informations without notice or liability. All information provided is given in good faith and is valid as of the date of document sharing.