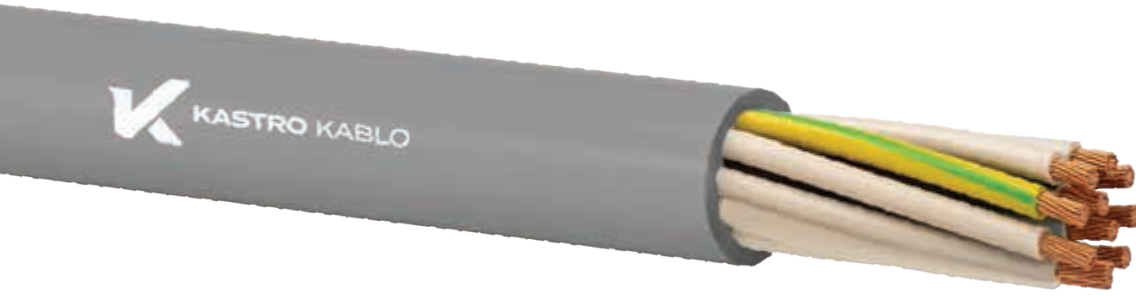


2YSL11Y-JZ

TS EN 50525-2-21 / EN 50525-1 / EN 50525-2-51

**ANA ÖZELLİKLER**

Yüksek aşınma ve kimyasal dayanıklılığı sayesinde dinamik uygulamalarda uzun ömürlü ve güvenilir bir çözüm sunar. Enerji zincirleri, vinçler, asansörler, konveyör sistemleri ve robotik uygulamalar için özel olarak geliştirilmiştir. Kuru, nemli, yağlı, petrol türevlerinin bulunduğu ve asidik ortamlarda güvenle kullanılabilir.

MAIN FEATURES

With its high resistance to abrasion and chemicals, it provides a long-lasting and reliable solution for dynamic applications. It has been specially designed for energy chains, cranes, elevators, conveyor systems, and robotic applications. It can be safely used in dry, humid, oily, petroleum-derived, and acidic environments.

KABLO YAPISI

İletken	Bükülgen çıplak bakır teller (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 Class5)
Yalıtım	PE
Damar Renkleri	JB: HD 308 S2'e göre renkli damarlar / sarı-yeşil damar (G) DIN VDE 0293; TS EN 50334 veya Beyaz yalıtıkan,
Büküm	siyah numara kodlu
Ayırıcı	Damarlar katlar halinde bükülür
Dış Kılıf	Beyaz sentetik bant
Dış Kılıf Rengi	PUR (TMPU) (TS EN 50363-10-2) RAL 7001 Gri (Diğer renkler isteğe bağlı)

CABLE CONSTRUCTION

Conductor	Stranded electrolytic annealed bare copper (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 Class5)
Insulation	PE
Core Identification	JB: Coloured cores acc. to HD 308 S2 / with green-yellow core (G) DIN VDE 0293; TS EN 50334 or White insulated cores with black number imprinted
Stranding	Cores stranded in layers
Separator	Synthetic white tape
Outer Sheath	PUR (TMPU) (TS EN 50363-10-2)
Outer Sheath Colour	RAL 7001 Gray (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

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtmı 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.