

LI9Y11Y

TS EN 50525-2-51

**ANA ÖZELLİKLER**

Bu son derece esnek sürüklenme zinciri kabloları, sensörler, aktüatörler ve otomasyon teknolojilerini içeren elektrikli ekipmanlar ve bağlantı sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Zorlu ortamlarda dahi, ıslak, kuru ve nemli koşullarda, iç ve dış mekân uygulamalarına uygundur. Kablo, yağ, ozon ve UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.

KABLO YAPISI

İletken	Bükülü tavlı bakır (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Sınıf 5)
Yalıtım	PP
Damar Renkleri	Damar renkleri VDE 0293 standardına göreDamar renkleri VDE 0293 standardına göre
Büküm	Damarlar katlar halinde bükülür
Dış Kılıf	PUR (TMPU) (TS EN 50363-10-2)
Dış Kılıf Rengi	RAL 4001 Mor (İsteğe bağlı olarak diğer renkler de mevcuttur)

MAIN FEATURES

These highly flexible drag chain cables are designed for use in electrical equipment and connector systems involving sensors, actuators, and automation technologies. They are suitable for wet, dry, and damp conditions, both indoors and outdoors, even in demanding environments. The cable offers resistance to oil, ozone, and UV exposure.

CABLE CONSTRUCTION

Conductor	Stranded annealed copper (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Class5)
Insulation	PP
Core Identification	Colored cores according to HD 308
Stranding	Cores stranded in layers
Screen	Tinned Copper Screen
Outer Sheath	PUR (TMPU) (TS EN 50363-10-2)
Outer Sheath Colour	RAL 4001 Violet (Other colours on request)

Fiziksel ve Mekanik Parametreler - Dimensions Physical Characteristics

	0,50 mm ²	0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
Conductor Resistance (20°C)	< 39 Ω/km	< 39 Ω/km	< 19,5 Ω/km	< 13,3 Ω/km	< 7,98 Ω/km	< 4,95 Ω/km	< 3,30 Ω/km
Operating Voltage	300/500 V						
Test voltage (1 min.)	2000 V AC						
Bending Radius	8xD						
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, tanıtım 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.