

**GENEL**

Zemecs T732A serisi 8P8C RJ-45 konektörler, Kategori 6<sub>A</sub> korumalı LAN kablolarını sonlandırmak için kullanılırlar. Hizalayıcı parça en iyi iletim performansını garanti eder ve 3 bacaklı temas noktası sayesinde hem katı hem de çok damarlı kablolar sonlandırılabilir.

**ÖZELLİKLER**

- ANSI/TIA/EIA-568.2-D, EN 50173, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, IEC 60512-99 kablolama sistemleri standartlarının üzerinde performans
- PoE ve PoE+ uygulamaları desteği
- 50µ" Altın kaplama
- 500 Mhz.'de 10 Gigabit Ethernet'e kadar hatasız çalışma
- T568A/B Kablolama

**UYGULAMALAR**

- 10G BASE-T 10 Gigabit Ethernet
- 1000 BASE-T Gigabit Ethernet
- 100 BASE-TX Fast Ethernet
- 10 BASE-T Ethernet
- 622 Mbps ATM
- 155 Mbps ATM
- ISDN
- 4/16 Mbps Token Ring
- 100 Mbps TP-PMD
- Genişbant ve temelbant video

**MALZEME VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER**

Gövde	Polikarbonat, UL94V-2
Kontakt	Bakır
Konektör Temas Yüzeyi	100µ" Nikel Üzeri 50µ" Altın Kaplama
Gövde Rengi	Şeffaf
Kontakt Tipi	3 Bacaklı ( katı ve çok damarlı kabloları uygun)
Uygun İletken Çapı	0,405mm. - 0,58mm.
Uygun Kablo Dış Çapı	7,8mm., Maks.



**UYGUNLUK****Jenerik Kablolama Ve Kablolama Bileşenleri Standartları - Kategori 6<sub>A</sub> Konektör Gereksinimleri**

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| • ISO/IEC 11801-1:2017 (V.1.0) | • ISO/IEC 11801-2:2017 (V.1.0) |
| • EN 50173-1:2018              | • EN 50173-2:2018              |
| • IEC 60603-7-51: 2010 (V.2.0) | • IEC 60512-99-002:2019        |
| • ANSI/TIA-568.2-D:2018        |                                |

**Elektrikli Ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılması Standardı**

- 2011/65/EU (RoHS-2)

**ÇEVRESEL ÖZELLİKLER**

Taşıma ve Depolama Sıcaklığı	-40 / +70	°C
Kurulum Sıcaklığı	-20 / +60	°C
Çalışma Sıcaklığı	-10 / +60	°C
Bağıl Nem	10 - 93, Yoğunlaşmayan	%

**MEKANİK ÖZELLİKLER**

Uyumlu Konektör Tipi	8P8C	RJ-45
Dayanıklılık	1.250	Tak-çıkart (IEC-60603-7)
Sonlandırma Sayısı	200	Kez, Maks.
Kablo-Konektör Temas Kuvveti	9(89)	kg.(N.), Maks.
Konektör-Veri Prizi Eşleşme Kuvveti	8	N., Maks. (tüm teller)

**ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER**

Yalıtım Direnci (@500 VDC)	500	MΩ, Min.
DC Direnci (@20 °C)	0,1	Ω, Maks.
Temas Direnci (@ 100mA, 50mV)	20	mΩ, Maks.
Sonlandırma Direnci	35	mΩ, Maks.
Akım Dayanımı	1,5	A, Maks.
Dielektrik Kuvvet (@60 Hz. / 1dk)	1.000	VAC Rms

**PARÇA NUMARASI KODLAMASI****Parça No. Ürün Tanımı**T732A ZemeCS Kategori 6<sub>A</sub> STP RJ-45 (8P8C) Konektör, 100'lük Paket