

REZİSTANS TERMOMETRE KABLOLARI



ORDEL REZİSTANS TERMOMETRE KABLOLARI

Rezistans termometreler ile cihaz arasında standart kesitlerde kablo kullanılır. Rezistans termometreler sıcaklıkla değişen direnç değeri olduğu için R/T ile cihaz arasında kullanılacak kablonun direnç değeri önemlidir. Standart kullanımla bir metrede 0.2 ohm dirençli 2x1.5mm² bakır kablolar tercih edilir.

Rezistans termometre uygulamalarında R/T ile cihaz arasındaki mesafe çok önemlidir. Mesafe uzunluğuna göre farklı damar sayılı kablolar tercih edilir.

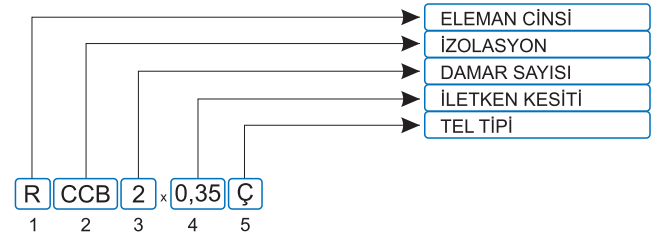
Bu nedenle iki telli, üç telli ve dört telli kablo çekme yöntemleri vardır.

İki telli: 10m'ye kadar 2x1.5mm² kesitli

Üç telli: 150m'ye kadar 3x1.5mm² kesitli

Dört telli: 150m'ye kadar 4x1.5mm² kesitli kablolar kullanılır.

ORDEL REZİSTANS TERMOMETRE KABLOLARI KODLAMA








ELEMAN CİNSİ	(R)	Rezistans termometrelerde kablo cinsi "R" ile işaretlenir.
İZOLASYON	PP - PVC + PVC	DIN Standartlarına uygun imal edilen kablolarla izolasyonlar yanda belirtildiği şekilde işaretlenir. Rezistans termometre uygulamalarında R/T ile cihaz arasında kullanılacak kablo izolasyon seçimi proses şartlarına bağlı olarak doğru seçilmelidir.
	SS - Silikon + Silikon	
	TS - Teflon + Silikon	
	CC - Cam elyaf + Cam elyaf	
	TT - Teflon + Teflon	
	CCB - Cam elyaf + Cam elyaf + Blendaj	
	SCB - Silikon + Cam elyaf + Blendaj	
	TCB - Teflon + Cam elyaf + Blendaj	
	TSB - Teflon + Silikon + Blendaj	
	TBT - Teflon + Blendaj + Teflon	
SCBS - Silikon + Cam elyaf + Blendaj + Silikon		
PPB - PVC + PVC + Blendaj		
DAMAR SAYISI	2 - İki damarlı	4 - Dört damarlı
	3 - Üç damarlı	6 - Altı damarlı
İLETKEN KESİTİ	0.12, 0.14, 0.22, 0.25, 0.35, 0.50, 0.75, 1.5 (mm ² /mm)	Standart kesitler kabloların her bir damar kesitini belirler.
TEL TİPİ	(T) Tek Telli	İletken tellerin her biri tekli-solid(katı) veya çoklu (esnek) olabilir.
	(Ç) Çok Telli	

Not: Farklı özelliklerdeki kablo istekleriniz için ORDEL'i arayınız.



ORDEL REZİSTANS TERMOMETRE KABLOSU ÖRNEKLERİ

<p>1 - Damar sayısı ve kesiti 2x1,5mm² çok telli (2x1,5Ç) 2 - PVC izolasyon (P) 3 - PVC izolasyon (P) * Rezistans termometre elemanı için (R) kırmızı - beyaz * -40°C....+70°C çalışma sıcaklığı</p>	RPP2x1,5Ç	
<p>1 - Damar sayısı ve kesiti 3x0,35mm² çok telli (3x0,35Ç) 2 - Cam elyaf izolasyon (C) 3 - Cam elyaf izolasyon (C) 4 - Galvanizli çelik örgü (B) * Rezistans termometre elemanı için (R) 2 kırmızı - 1 beyaz * -50°C....+400°C çalışma sıcaklığı</p>	RCCB3x0,35Ç	
<p>1 - Damar sayısı ve kesiti 4x0,22mm² çok telli (4x0,22Ç) 2 - Silikon izolasyon (S) 3 - Silikon izolasyon (S) * Rezistans termometre elemanı için (R) 2 kırmızı - 2 beyaz * -35°C....+180°C çalışma sıcaklığı</p>	RSS4x0,22Ç	
<p>1 - Damar sayısı ve kesiti 3x0,22mm² çok telli (3x0,22Ç) 2 - Cam Elyaf izolasyon (C) 3 - Cam Elyaf izolasyon (C) * Rezistans termometre elemanı için (R) 2 kırmızı - 1 beyaz * -90°C....+205°C çalışma sıcaklığı</p>	RCC3x0,22Ç	
<p>1 - Damar sayısı ve kesiti 3x0,35mm² çok telli (3x0,35Ç) 2 - Teflon izolasyon (T) 3 - Silikon izolasyon (S) * Rezistans termometre elemanı için (R) 2 kırmızı - 1 beyaz * -35°C....+180°C çalışma sıcaklığı</p>	RTS3x0,35Ç	

ORDEL STANDART TİP REZİSTANS TERMOMETRE KABLOLARI

1 -RSS3x0.10Ç	Rezistans Termometre	Silikon + Silikon izolasyonlu, 3x0.10mm ² çok telli
2 -RTT3x0.10Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Teflon izolasyonlu, 3x0.10mm ² çok telli
3 -RTCBT3x0.14Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Cam Elyaf + Blendaj + Teflon izolasyonlu, 3x0.14mm ² çok telli
4 -RTCBT4x0.14Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Cam Elyaf + Blendaj + Teflon izolasyonlu, 4x0.14mm ² çok telli
5 -RTT3x0.14Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Teflon izolasyonlu, 3x0.14mm ² çok telli
6 -RSS3x0.12Ç	Rezistans Termometre	Silikon + Silikon izolasyonlu, 3x0.12mm ² çok telli
7 -RPP2x0.75Ç	Rezistans Termometre	PVC + PVC izolasyonlu, 2x0.75mm ² çok telli
8 -RPP3x0.75Ç	Rezistans Termometre	PVC + PVC izolasyonlu, 3x0.75mm ² çok telli
9 -RPP2x1.5Ç	Rezistans Termometre	PVC + PVC izolasyonlu, 2x0.1.5mm ² çok telli
10 -RPP3x1.5Ç	Rezistans Termometre	PVC + PVC izolasyonlu, 3x1.5mm ² çok telli
11 -RPP4x0.35Ç	Rezistans Termometre	PVC + PVC izolasyonlu, 4x0.35mm ² çok telli
12 -RSS2x0.35Ç	Rezistans Termometre	Silikon + Silikon izolasyonlu, 2x0.35mm ² çok telli
13 -RSS3x0.35Ç	Rezistans Termometre	Silikon + Silikon izolasyonlu, 3x0.35mm ² çok telli
14 -RSS4x0.35Ç	Rezistans Termometre	Silikon + Silikon izolasyonlu, 4x0.35mm ² çok telli
15 -RTS3x0.22Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Silikon izolasyonlu, 3x0.22mm ² çok telli
16 -RTS3x0.35Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Silikon izolasyonlu, 3x0.35mm ² çok telli
17 -RTS4x0.22Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Silikon izolasyonlu, 4x0.22mm ² çok telli
18 -RTS6x0.22Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Silikon izolasyonlu, 6x0.22mm ² çok telli
19 -RTT2x0.22Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Teflon izolasyonlu, 2x0.22mm ² çok telli
20 -RTT3x0.22Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Teflon izolasyonlu, 3x0.22mm ² çok telli
21 -RTT4x0.22Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Teflon izolasyonlu, 4x0.22mm ² çok telli
22 -RTT2x0.35Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Teflon izolasyonlu, 2x0.35mm ² çok telli
23 -RTT3x0.35Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Teflon izolasyonlu, 3x0.35mm ² çok telli
24 -RCC2x0.22Ç	Rezistans Termometre	Cam Elyaf + Cam Elyaf izolasyonlu, 2x0.22mm ² çok telli
25 -RCC3x0.22Ç	Rezistans Termometre	Cam Elyaf + Cam Elyaf izolasyonlu, 3x0.22mm ² çok telli
26 -RCCB2x0.35Ç	Rezistans Termometre	Cam Elyaf + Cam Elyaf + Blendaj izolasyonlu, 2x0.35mm ² çok telli
27 -RCCB3x0.35Ç	Rezistans Termometre	Cam Elyaf + Cam Elyaf + Blendaj izolasyonlu, 3x0.35mm ² çok telli
28 -RTCB3x0.35Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Cam Elyaf + Blendaj izolasyonlu, 3x0.35mm ² çok telli
29 -RCCB4x0.35Ç	Rezistans Termometre	Cam Elyaf + Cam Elyaf + Blendaj izolasyonlu, 4x0.35mm ² çok telli
30 -RCCB6x0.35Ç	Rezistans Termometre	Cam Elyaf + Cam Elyaf + Blendaj izolasyonlu, 6x0.35mm ² çok telli
31 -RTSB3x0.35Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Silikon + Blendaj izolasyonlu, 3x0.35mm ² çok telli
32 -RTBS4x0.12Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Blendaj + Silikon izolasyonlu, 4x0.12mm ² çok telli
33 -RTBT4x0.22Ç	Rezistans Termometre	Teflon + Blendaj + Teflon izolasyonlu, 4x0.22mm ² çok telli
34 -RCCB6x0.35Ç	Rezistans Termometre	Cam Elyaf + Cam Elyaf + Blendaj izolasyonlu, 6x0.35mm ² çok telli
35 -RSCBS6x0.22Ç	Rezistans Termometre	Silikon + Cam Elyaf + Blendaj + Silikon izolasyonlu, 6x0.22mm ² çok telli

