

İkiz Emaye Kaplı Yuvarlak Bakır İletken

Yassı - Yuvarlak Emaye Bobin Telleri · Ürün Kodu / Product Code: **ISO-CU-İKZ-R180**

İki paralel emaye kaplı telin ortak izolasyon altında birleştirildiği, deri etkisi kayıplarını azaltan Sınıf 180 (H) ikiz iletken.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

İletken Malzemesi / Conductor Material	Elektrolitik Bakır (Cu-ETP, %99,9)
Standart / Standard	IEC 60317-0-1
Isıl Sınıf / Thermal Class	Sınıf 180 (H)
İletken Ölçüsü / Conductor Size	0,5 - 2,5 mm
Kalınlık - Grade / Thickness - Grade	Grade 1 / Grade 2 (tek tel başına)
Yüzey Durumu / Surface	Parlak (bright)
Kalınlık Artışı	Grade 1 / Grade 2 (tek tel başına) mm
İletken Kesiti	2 × 0,20 - 2 × 4,91 mm²
İzolasyon Tipi	Polyesterimit emay + ortak izolasyon
Sarım Tipi	İkiz (2 paralel iletken), makara
Test Sertifikası	IEC 60851 test raporu

İKİZ İLETKEN ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSIONAL DATA

Tek Tel Çapı (mm)	Toplam Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Ölçü (mm)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km)
2 × 0,50	0,39	1,20 × 0,60	3,50
2 × 0,80	1,01	1,85 × 0,92	8,94
2 × 1,00	1,57	2,25 × 1,12	13,96
2 × 1,25	2,45	2,80 × 1,40	21,82
2 × 1,60	4,02	3,55 × 1,78	35,74
2 × 2,00	6,28	4,40 × 2,20	55,86
2 × 2,50	9,82	5,45 × 2,73	87,28

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

Endüktör ve şok bobinleri, anahtarlama güç kaynağı transformatörleri, beyaz eşya motorları, yüksek frekanslı sargılar.

KALITE VE UYGUNLUK / QUALITY & COMPLIANCE

- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi — Akredite Belgelendirme Kuruluşu
- ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi — Akredite Belgelendirme Kuruluşu
- ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi — Akredite Belgelendirme Kuruluşu
- EN 10204 3.1 Malzeme Sertifikası — Üretici / Muayene Birimi
- IEC 60317 Uygunluk Beyanı — Üretici Firma
- IATF 16949 Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi — Akredite Belgelendirme Kuruluşu
- REACH Uygunluk Beyanı — Üretici Firma
- RoHS Uygunluk Beyanı — Üretici Firma

Bu föydeki değerler nominal olup üretici standart ve toleranslarına tabidir. Sipariş öncesi güncel değerleri satış ekibimizle teyit ediniz. / Values are nominal and subject to manufacturer standards and tolerances. Please confirm current values with our sales team before ordering.