RD-H(St)H...Bd



Kullanım Alanları

Proses otomasyon uygulamalarında ölçüm ekipmanlarını izlemek için kullanılan bu kablolar aynı zamanda petrol arama, çimento, kâğıt, çelik, enerji üretimi, petrokimya tesisleri ve termik santrallerdeki güvenlik sistemlerinde iletişim ve enstrümantasyon uygulamalarında kullanılır.

Kablo Yapısı

İletken	Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 2)
Yalıtım	HFFR (LSZH, LSOH, FRNC) (EN 50290-2-26)
Gruplama	İki damar 1 çift (20 büküm/m), 4 çift 1 grup oluşturur, her grup numaralı veya renkli PES Bant ile ayrılır
Büküm	Gruplar katlar halinde bükülür
Ayırıcı	PES Bant
Genel Ekranlama	Al-PES Bant (7x0.30mm Kalaylı Bakır Topraklama Teli ile)
Dış Kılıf	UV Dayanıklı, Alevi Geciktirici PVC (EN 50290-2-22), RAL 7000 - Gri, RAL 5015 - Mavi (diğer renkler isteğe bağlı)
Referans Standartlar	VDE 0815
Damar Renkleri	1. Çift: Mavi / Kırmızı 2. Çift: Gri / Sarı 3. Çift: Yeşil / Kahve 4. Çift: Siyah / Beyaz

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	300 V
Test Gerilimi	Damar - Damar: 1000 V; Damar - Ekran: 1000 V
İletken Direnci	0.50 mm² - ≤36 Ω/km; 1.00 mm² - ≤18.1 Ω/km
İzolasyon Direnci	>100 M.Ωxkm
Kapasite Dengesizliği (800Hz)	≤200 pF/100m
Kapasite (800Hz)	≤100 nF/km (4 çifte kadar kapasite değerinde %20'lik bir artış olabilir)
Çalışma Sıcaklığı	Sabit: -40 °C.....+90 °C, Hareketli: -5 °C.....+50 °C
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24 (CAT C)
Duman Yoğunluğu	IEC/EN 61034-1
Halojen Asit Gaz Miktarı	IEC/EN 60754-1
Korozif Gaz Ölçümü	IEC/EN 60754-2
Yağa Dayanıklılık	IEC/EN 60811-404, ASTM No 2 yağı 70 °C 4 saat
Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit)	8 x Kablo Çapı

13.11.2026 3:16

Yasal Uyarı: Bu katalogda yer alan bilgiler pazarlama amaçlı hazırlanmıştır. Ürün geliştirmeleri sırasında ve ihtiyaçlar doğrultusunda 2M Kablo tarafından değişiklikler yapılabilir. 2M Kablo bu katalogda yer alan dizaynları, teknik özellikleri, görselleri ve diğer bilgileri her zaman haber vermeksizin değiştirilebilir. Bu katalog sadece bir rehberdir ve indirilme tarihinde geçerlidir, bir teklif ya da sözleşme değildir.
Bu katalog da yer alan ürünler ile ilgili detaylı bilgi almak için info@2mkablo.com üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefondan irtibat kurabilirsiniz.