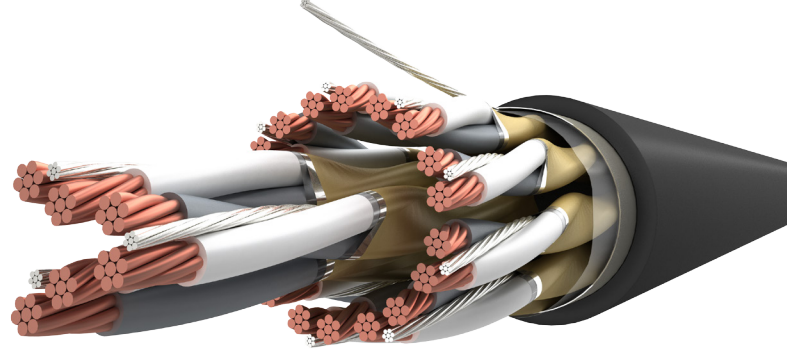


RE-Y(Sİ)Y-PiMF



Class 2 bükülü elektrolitik bakır iletken

Class 2 Stranded electrolytic copper conductor

Siyah ve beyaz, numara kodlu PVC yalıtkan

Black and white, number coded PVC insulation

Polyester bant

Polyester tape

Kalaylı bakır toprak teli, Al/PET bant

Tinned copper earthing wire, Al/PET tape

Polyester bant

Polyester tape

Kalaylı bakır toprak teli, Al/PET bant

Tinned copper earthing wire, Al/PET tape

Siyah PVC kılıf

Black PVC sheath

Bu kablo kimya ve petrokimya endüstrisinde, enerji santrallerinde, benzin istasyonlarında, su taşıma sistemlerinde, enstrümantasyon kontrol ve data proseslerinde, analog ve dijital sinyal iletiminde, kuru veya nemli ortamlarda kullanılır.

This cable is used in chemical and petrochemical industry, powerplants, gas stations, water transportation systems, instrumentation control and data processes, analog and digital signal transmission, dry or wet places.

İletken Kesiti (mm ²)	İletken Direnci (Ω/km 20°C)	İzolasyon Direnci (M Ω/km 20°C)	Efektif Kapasite (pF/m)	Endüktans/ Direnç Oranı (nH/Ω)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	Çalışma Voltajı (V DC)	Test Voltajı (V DC. 1 dakika)
Conductor Cross Section (mm ²)	Conductor Resistance (Ω/km 20°C)	Insulation Resistance (M Ω/km 20°C)	Mutual Capacitance (pF/m)	Inductance/ Resistance Ratio (nH/Ω)	Current Carrying Capacity (A)	Operating Voltage (V DC)	Test Voltage (V DC. 1 minutes)
0.50	36	100	160	25	6	300/500	2000
0.75	24,5	100	160	25	13	300/500	2000
1.00	18,1	100	160	25	16	300/500	2000
1.30	13,9	100	170	40	18	300/500	2000
1.5	12,1	100	170	40	20	300/500	2000

Bükülme Yarıçapı (mm)	Çalışma Sıcaklığı
Bending Radius (mm)	Operating Temperature
7.5xD	-30°C~+70°C

RE-Y(Sİ)Y-PİMF

Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/km)
Pair Count	Conductor Cross Section (mm ²)	Approx Cable Diameter (mm)	Approx Weight (kg/km)
2	0,5	9,1	90
4	0,5	10,6	130
8	0,5	14,1	259
10	0,5	16,7	326
12	0,5	17,2	373
2	0,75	9,8	110
4	0,75	11,6	173
8	0,75	15,2	310
10	0,75	18,1	390
12	0,75	18,7	449
2	1,0	10,5	125
4	1,0	12,5	203
8	1,0	16,7	395
10	1,0	19,7	469
12	1,0	20,4	542
2	1,3	11,5	153
4	1,3	13	234
8	1,3	17,8	435
10	1,3	21,1	546
12	1,3	22	642
2	1,5	11,8	165
4	1,5	14,1	262
8	1,5	18,4	476
10	1,5	22	608
12	1,5	22,8	704