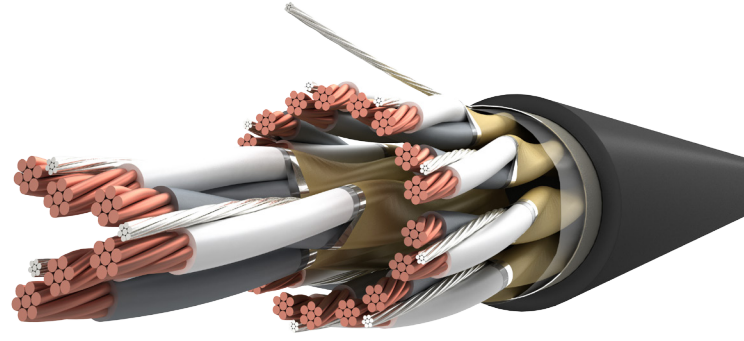


RE-2Y(S†)H-PiMF



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 HFFR kılıf
Black HFFR 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	5000	100	25	6	300/500	2000
0.75	24,5	5000	100	25	13	300/500	2000
1.00	18,1	5000	100	25	16	300/500	2000
1.30	13,9	5000	100	40	18	300/500	2000
1.5	12,1	5000	100	40	20	300/500	2000

Bükülme Yarıçapı (mm)	Çalışma Sıcaklığı	Duman Yoğunluk Testi (HFFR)	Korozif Gaz Testi (HFFR)	Halojenizlik Testi (HFFR)	Alev Yayılma Testi
Bending Radius (mm)	Operating Temperature	Smoke Density Test (HFFR)	Corrosive Gas Test (HFFR)	Halogen-free Test (HFFR)	Flame Propagation Test
7.5xD	-30°C~+70°C	IEC 61034-2, VDE 0482-1034-2, EN 61034-2, BS EN 61034-2	IEC 60754-2, VDE 0482-267-2-3, EN 50267-2-3, BS EN 50267-2-3	IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1, EN 50267-2-1, BS EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, BS EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-31

RE-2Y(S†)H-PiMF

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	94
4	0,5	10,6	138
8	0,5	14,1	251
10	0,5	16,7	316
12	0,5	17,2	360
2	0,75	9,8	107
4	0,75	11,6	169
8	0,75	15,2	300
10	0,75	18,1	378
12	0,75	18,7	433
2	1,0	10,5	121
4	1,0	12,5	199
8	1,0	16,7	364
10	1,0	19,7	457
12	1,0	20,4	526
2	1,3	11,5	152
4	1,3	13,3	229
8	1,3	17,8	422
10	1,3	21,1	531
12	1,3	22	623
2	1,5	11,8	160
4	1,5	14,1	257
8	1,5	18,4	462
10	1,5	22	591
12	1,5	22,8	682