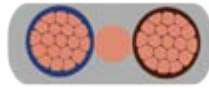


# TWIN EARTH 6242Y - 6243Y



- 1) Som veya Örgülü Bakır Solid or Stranded Copper
- 2) PVC İzole  
PVC Insulation
- 3) PVC Kılıf  
PVC Sheath

Re : Som Yuvarlak İletken  
Re : Solid Single Round Conductor  
Rm : Çok Telli Yuvarlak İletken  
Rm : Multi Wire Round Conductor



**STANDARD**  
BS 6004

## TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 70 °C
Kısa devre sıcaklığı	: 160 °C
Test gerilimi (AC)	: 2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Anma gerilimi	: 300/500V

## KULLANIM ALANLARI

PVC kaplamalı yüzey kabloları ve topraklama kabloları, genellikle sabit tesisatlar da kullanılır. Bu kablolar doğrudan yüzeylere sabitlenmek için uygundur. Kablo kanalından geçirilebilir veya mekanik darbe hasar tehlikesi bulunmuyorsa açık havada kullanılabilirler.

## TECHNICAL DATA

Permissible operating temperature	: 70 °C
Short circuit temperature	: 160 °C
Test Voltage (AC)	: 2 - 2.5 kV
Installation temperature minimum	: 5 °C
Minimum Bending Radius	: 12xD
Rated Voltage	: 300/500V

## USAGE AREAS

6242Y, 6243Y cable- PVC sheathed surface wiring cables, or Twin and Earth cables, are generally used in domestic wiring of fixed installations. This British standard BS6004 cable is suitable to be fixed directly onto surfaces, ran through cable tray, or, free air if there are no hazards from mechanical impact damage.

 Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature	 Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	 Test Gerilimi (AC) 2 kV-2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV	 Alev dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1	 Kurşunsuz Lead-free	 Örgülü Stranded	 Som Solid
 Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C	 Dağıtım panoları Distribution panels	 Açıkta Outdoor	 İç tesisat Internal wiring			

## TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL DATA

# TWIN EARTH 6242Y - 6243Y

### 6242Y (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm <sup>2</sup>	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
2 x 1.0	4.10 x 8.65	13	18.10	68	100	C 100
2 x 1.5	4.55 x 8.80	16	12.10	84	100	C 100
2 x 2.5	5.40 x 10.50	23	7.41	120	100	C 100
2 x 4	6.10 x 12.00	30	4.61	175	100	C 100
2 x 6	6.90 x 13.80	39	3.08	240	100	C 100
2 x 10	8.40 x 18.50	53	1.83	390	1000	R 900
2 x 16	9.70 x 20.60	70	1.15	560	1000	R 1000

### 6243Y (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm <sup>2</sup>	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
3 x 1.0	4.60 x 10.20	11	18.10	92	100	C 100
3 x 1.5	4.75 x 11.45	15	12.10	115	100	C 100
3 x 2.5	5.45 x 13.40	20	7.41	170	100	C 100
3 x 4	6.40 x 15.90	27	4.61	235	100	C 100
3 x 6	6.90 x 17.95	34	3.08	385	100	C 100
3 x 10	8.40 x 22.70	46	1.83	555	1000	R 900
3 x 16	9.55 x 26.25	62	1.15	735	1000	R 1000