

PVC/PUR Spiral Kablo



LIYC11Y

RoHS CE

Kablo Yapısı

İletken	Esnek Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, VDE 0295)
Yalıtkan	PVC (EN 50363-3, VDE 0207-363-3)
Büküm	Katmanlar Halinde
Ayırıcı Bant	Tekstüre bant
Ekran	Kalaylı Bakır Tel Örgü
2. Ayırıcı Bant	Tekstüre bant
Dış Kılıf	PUR (EN 50363-10-2)
Renkler	Dış Kılıf Rengi: Siyah RAL9005 ve talep üzerine diğer renkler Damar Renkleri: DIN 47100'e göre renkli damarlar

Teknik Özellikler

Çalışma Voltajı	300 V / 500 V
Test Voltajı	0,14-0,22 mm ² 800 V; 0,22-1,00 mm ² 1200 V; 1.5-2.5 mm ² 2500 V
Sıcaklık Aralığı	Sabit: -30 °C+70 °C, Esnek: -5 °C+70 °C
Alev Geciktiricilik	IEC/EN 60332-1
Yağ Direnci	EN 50363-10-2
Min. Bükme Yarıçapı	Sabit: 5 x Kablo Çapı, Esnek: 10 x Kablo Çapı

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x0,5	6,5	20,33
3G0,5	6,7	23,97
4G0,5	7,2	23,97
5G0,5	7,6	24,82
7G0,5	8,3	28,46

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x0,75	6,9	23,33
3G0,75	7,2	23,97
4G0,75	7,6	24,82
5G0,75	8,4	28,68
7G0,75	8,9	29,75

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x1	7,2	23,97
3G1	7,5	24,61
4G1	8,2	28,25
5G1	8,8	29,53
7G1	9,4	32,96



PVC/PUR Spiral Cable

Cable Construction

Conductor	Flexible Stranded Annealed Copper (IEC/EN 60228, VDE 0295)
Insulation	PVC (EN 50363-3, VDE 0207-363-3)
Core Stranding	In layers
Wrapping	Non woven tape
Screen	Tinned Copper Wire Braid
Seperator	Non woven tape
Outer Sheath	PUR (EN 50363-10-2)
Colours	Outer Sheath: Black RAL9005 and other colours on request Core Colours: Colored cores according to DIN 47100

Technical Characteristics

Operating Voltage	300 V / 500 V
Test Voltage	0,14-0,22 mm ² 800 V; 0,22-1,00 mm ² 1200 V; 1.5-2.5 mm ² 2500 V
Temperature Range	Fixed: -30 °C+70 °C, Flexible: -5 °C+70 °C
Flame Retardancy	IEC/EN 60332-1
Oil Resistance	EN 50363-10-2
Min. Bending Radius	Fixed: 5 x Cable Diameter, Flexible: 10 x Cable Diameter

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x1,5	7,7	25,04
3G1,5	8,2	28,25
4G1,5	8,8	29,53
5G1,5	9,5	33,17
7G1,5	10,1	34,45

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x2,5	9,1	32,31
3G2,5	9,6	33,38
4G2,5	10,3	34,88
5G2,5	11,4	40,45

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x4	12,4	43,66
3G4	13,3	46,65
4G4	14,4	51,15
5G4	15,9	54,36