

PP/PUR Spiral Kablo



LIF9YC11Y

RoHS CE

Kablo Yapısı

İletken	Esnek Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, VDE 0295)
Yalıtkan	PP Bileşiği
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	0,14-0,22 mm ² 250 V ; 0,34 mm ² ≥ 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: -50 °C+90 °C, Esnek: -40 °C+80 °C
Alev Geciktiricilik	IEC/EN 60332-1
Yağ Direnci	EN 50363-10-2
Min. Bükme Yarıçapı	Sabit: 8 x Kablo Çapı, Esnek: 15 x Kablo Çapı

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x0,14	4,3	13,48
3G0,14	4,4	13,7
4G0,14	4,7	14,34
5G0,14	5,3	15,62
7G0,14	5,6	18,4
12G0,14	7,3	24,18

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x0,25	4,6	14,12
3G0,25	5	14,98
4G0,25	5,4	17,98
5G0,25	5,7	18,62
7G0,25	6,1	19,47
12G0,25	8,1	28,03
16G0,25	8,8	29,53

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x0,34	5,4	17,98
3G0,34	5,7	18,62
4G0,34	6,1	19,47
5G0,34	6,5	20,33
7G0,34	7	23,54
12G0,34	9,3	30,6
16G0,34	10	34,24

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	6,8	23,11
4G0,5	7,2	23,97
5G0,5	7,7	25,04
7G0,5	8,4	28,68
12G0,5	10,4	35,1
16G0,5	11,5	40,66
32G0,5	15	52,43

PP/PUR Spiral Cable



Cable Construction

Conductor	Flexible Stranded Annealed Copper (IEC/EN 60228, VDE 0295)
Insulation	PP Compound
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	0,14-0,22 mm ² 250 V ; 0,34 mm ² ≥ 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: -50 °C+90 °C, Flexible: -40 °C+80 °C
Flame Retardancy	IEC/EN 60332-1
Oil Resistance	EN 50363-10-2
Min. Bending Radius	Fixed: 8 x Cable Diameter, Flexible: 15 x Cable Diameter

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	7,7	25,04
5G0,75	8,5	28,89
7G0,75	9	29,96
12G0,75	11,4	40,45
16G0,75	13,2	46,44

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x1	7,3	24,18
3G1	7,6	24,82
4G1	8,3	28,46
5G1	8,9	29,75
7G1	9,5	33,17
12G1	12,1	43,01
16G1	14	50,29

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2X1,5	8,3	28,46
3G1,5	8,7	29,32
4G1,5	9,4	32,96
5G1,5	10,1	34,45
7G1,5	11	36,38
12G1,5	14,1	50,5
16G1,5	16,4	55,43

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x2,5	9,2	30,39
3G2,5	9,7	33,6
4G2,5	10,6	35,52
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	10,2	34,67
3G4	11	36,38
4G4	11,9	41,52
5G4	13,1	46,22