

PUR/PUR Spiral Kablo



LIF11Y11Y

RoHS CE

Kablo Yapısı

İletken	Esnek Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, VDE 0295)
Yalıtkan	PUR Bileşiği
Büküm	Katmanlar Halinde
Dış Kılıf	PUR (TMPU 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	0,14-1 mm ² 1200 V; 1,50 mm ² ≥2500 V
Sıcaklık Aralığı	Sabit: -50 °C+90 °C, Esnek: -40 °C+80 °C
Alev Geciktiricilik	IEC/EN 60332-1-2
Yağ Direnci	EN 50363-10-2
Min. Bükme Yarıçapı	Sabit: 7,5 x Kablo Çapı, Esnek: 12 x Kablo Çapı

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% mm
2x0,25	3,9	12,63
3x0,25	4,1	13,05
4x0,25	4,4	13,7
5x0,25	5	17,12
7x0,25	5,3	17,76

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% mm
2x0,5	5,2	17,55
3x0,5	5,4	17,98
4x0,5	6	19,26
5x0,5	6,5	20,33
6x0,5	6,9	23,33

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% mm
2x0,75	5,8	18,83
3G0,75	6,1	21,61
4G0,75	6,5	22,47
5G0,75	7	23,54
7G0,75	7,5	24,61
12G0,75	9,7	33,6
18G0,75	11,3	40,23

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% mm
2x1	6,1	21,61
3G1	6,4	22,26
4G1	6,9	23,33
5G1	7,5	24,61
7G1	8,2	28,25
12G1	10,4	35,1
18G1	12,2	42,16

PUR/PUR Spiral Cable



Cable Construction

Conductor	Flexible Stranded Annealed Copper (IEC/EN 60228, VDE 0295)
Insulation	PUR Compound
Core Stranding	In layers
Outer Sheath	PUR (EN 50363-10-2)
Colours	Outer Sheath: Black RAL9005 and other colours on request Core Colours: -JZ type ; White numbered black cores with yellow-green earth conductor. -OZ type ; White numbered black cores without yellow-green earth conductor. -JB type ; Colored cores according to DIN 47100 with yellow-green earth conductor -OB type ; Colored cores according to DIN 47100 without yellow-green earth conductor

Technical Characteristics

Operating Voltage	0,14-0,22 mm ² 250 V ; 0,34 mm ² ≥ 500 V
Test Voltage	0,14-1 mm ² 1200 V; 1,50 mm ² ≥2500 V
Temperature Range	Fixed: -50 °C+90 °C, Flexible: -40 °C+80 °C
Flame Retardancy	IEC/EN 60332-1-2
Oil Resistance	EN 50363-10-2
Min. Bending Radius	Fixed: 7,5 x Cable Diameter, Flexible: 12 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	6,7	22,9
3G1,5	7	23,54
4G1,5	7,6	26,96
5G1,5	8,4	28,68
7G1,5	9,1	32,31
12G1,5	11,7	41,09
18G1,5	13,8	49,86

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% mm
2x2,5	7,6	26,96
3G2,5	8,2	28,25
4G2,5	8,9	31,89
5G2,5	9,6	33,38

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% mm
2x4	8,9	31,89
3G4	9,3	32,74
4G4	10,2	34,67
5G4	11,3	40,23