

TPE-E/PUR Spiral Kablo



LIF12YD11Y

RoHS CE

Kablo Yapısı

İletken	Esnek Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, VDE 0295)
Yalıtkan	TPE-E Bileşiği
Büküm	Katmanlar Halinde
Ayırıcı Bant	Tekstüre bant
Ekran	Kalaylı bakır tel sargı ekran
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 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 60332-1-2
Yağ Direnci	EN 50363-10-2
Min. Bükme Yarıçapı	Sabit: 8 x Kablo Çapı, Esnek: 15 x Kablo Çapı

Artikelbezeichnung Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x0,14	4,2	13,27
3x0,14	4,3	13,48
4x0,14	4,6	14,12
5x0,14	5,1	15,19
7x0,14	5,4	17,98
12x0,14	6,8	23,11

Artikelbezeichnung 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
3x0,25	5	14,98
4x0,25	5,4	17,98
5x0,25	5,7	18,62
7x0,25	6,1	19,47
12x0,25	7,9	25,47
16x0,25	8,8	29,53

Artikelbezeichnung 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
3x0,34	5,7	18,62
4x0,34	6,1	19,47
5x0,34	6,5	20,33
7x0,34	7	23,54
12x0,34	9,1	30,17
16x0,34	10,4	35,1

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	10,1	34,45
16G0,5	11,5	40,66
32G0,5	15	52,43

TPE-E/PUR Spiral Cable



Cable Construction

Conductor	Flexible Stranded Annealed Copper (IEC/EN 60228, VDE 0295)
Insulation	TPE-E Compound
Core Stranding	In layers
Wrapping	Non woven tape
Screen	Tinned Copper Wire Helical
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 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 60332-1-2
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	11,1	36,59
18G0,75	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	11,8	41,3
18G1	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	8,4	28,68
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	13,7	47,51
18G1,5	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
2x4	10,2	34,67
3G4	11	36,38
4G4	11,7	41,09
5G4	13,1	46,22