



LIF9Y11Y

RoHS CE

Kablo Yapısı

İletken	Esnek Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, VDE 0295)
Yalıtkan	PP Bileşiği
Büküm	Katmanlar Halinde
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
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	Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm	Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm	Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x0,14	3,7	12,2	2x0,25	4	12,84	2x0,34	4,6	14,12	2x0,5	5,9	19,05
3G0,14	3,9	12,63	3G0,25	4,2	13,27	3G0,34	5,1	15,19	3G0,5	6,2	19,69
4G0,14	4,2	13,27	4G0,25	4,5	13,91	4G0,34	5,4	17,98	4G0,5	6,6	20,54
5G0,14	4,5	13,91	5G0,25	5,1	17,33	5G0,34	5,9	19,05	5G0,5	7,1	23,75
7G0,14	5	14,98	7G0,25	5,4	17,98	7G0,34	6,3	19,9	7G0,5	7,6	24,82
12G0,14	6,3	19,9	12G0,25	7,3	24,18	12G0,34	8,7	29,32	12G0,5	9,7	33,6
			16G0,25	8,1	28,03	16G0,34	9,5	33,17	16G0,5	10,9	39,38
						32G0,5	14,4	51,15			



Cable Construction

Conductor	Flexible Stranded Annealed Copper (IEC/EN 60228, VDE 0295)
Insulation	PP Compound
Core Stranding	In layers
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
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	Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm	Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm	Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x0,75	6,3	19,9	2x1	6,6	20,54	2x1,5	7,5	24,61	2x4	9,6	33,38
3G0,75	6,6	20,54	3G1	7	23,54	3G1,5	7,9	25,47	3G4	10,1	34,45
4G0,75	7,1	23,75	4G1	7,5	24,61	4G1,5	8,7	29,32	4G4	11,2	40,02
5G0,75	7,6	24,82	5G1	8,3	28,46	5G1,5	9,5	33,17	5G4	12,2	43,23
7G0,75	8,4	28,68	7G1	8,8	29,53	7G1,5	10,2	34,67			
12G0,75	10,8	39,16	12G1	11,4	40,45	12G1,5	13,5	47,08			
18G0,75	12,4	43,66	18G1	13,4	46,87	18G1,5	15,8	54,14			

Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x2,5	8,6	29,1
3G2,5	9	29,96
4G2,5	9,8	33,81
5G2,5	10,8	39,16
Ürün Açıklaması Item description n x mm ²	Kablo Çapı Outer Ø ± 5% = mm	Spir Çapı Spiral-outer Ø ± 10% = mm
2x4	9,6	33,38
3G4	10,1	34,45
4G4	11,2	40,02
5G4	12,2	43,23