



## LIF11Y - LIF11Y11Y Einzelader

RoHS CE

### Kabelaufbau

Leiter	Feindrähtige Kupferlitze (IEC/EN 60228, VDE 0295)
Isolierung	Spezieller PUR-Verbundstoff
Außenmantel	PUR (TPPU EN 50363-10-2)
Farben	<b>Mantelfarbe:</b> Grün-Gelb <b>Aderfarben:</b> Transparent oder Weiß

### Technische Eigenschaften

Betriebsspannung	300 V / 500 V
Prüfspannung	3000 V
Temperaturbereich	nicht bewegt: -50 °C .....+90 °C, bewegt: -40 °C .....+80 °C
Flammwidrigkeit	IEC/EN 60332-1-2
Ölbeständigkeit	EN 50363-10-2
Mindestbiegeradius	nicht bewegt: 5 x Kabeldurchmesser, bewegt: 10 x Kabeldurchmesser

Artikelbezeichnung Item description	Außen-ø Outer Ø	Wendelaußen-ø Spiral-outer Ø	Artikelbezeichnung Item description	Außen-ø Outer Ø	Wendelaußen-ø Spiral-outer Ø
n x mm <sup>2</sup>	± 5% = mm	± 10% = mm	n x mm <sup>2</sup>	± 5% = mm	± 10% = mm
1x0,5	2,1	7,92	1x1,5	5,3	18,26
1x0,75	2,3	8,36	1x2,5	5,9	20,68
1x1	2,4	8,58	1x4	6,8	23,76
1x1,5	2,9	9,68	1x6	7,4	26,18
			1x10	8,9	31,68
			1x16	9,9	34,98
			1x35	13,1	46,42



## LIF11Y - LIF11Y11Y Single Core

### Cable Construction

Conductor	Flexible Stranded Annealed Copper (IEC/EN 60228, VDE 0295)
Insulation	Special PUR Compound
Outer Sheath	PUR (TPPU EN 50363-10-2)
Colours	<b>Outer Sheath:</b> Green-Yellow <b>Core Colours:</b> Transparent or White

### Technical Characteristics

Operating Voltage	300 V / 500 V
Test Voltage	3000 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: 5 x Cable Diameter, Flexible: 10 x Cable Diameter