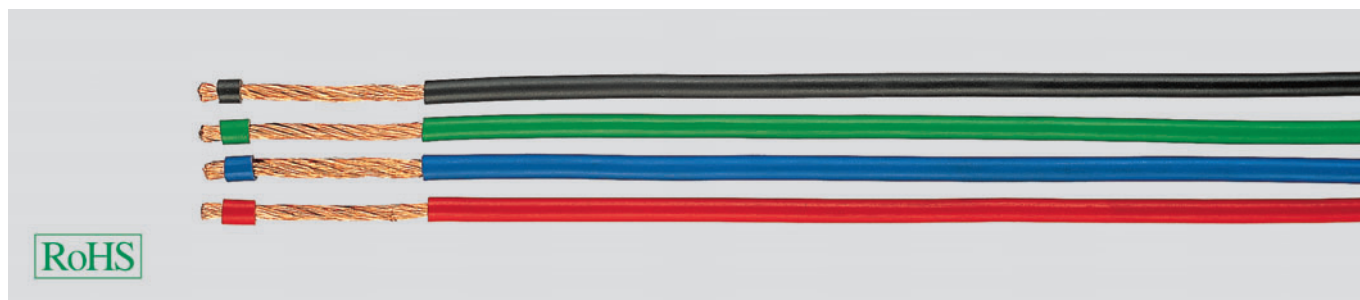


# LifY Einzelader feinstdrähtig, höchst flexibel



## Technische Daten

- Spezial-Kunststoff-Litze
- durch spezielle Konstruktion extrem flexibel
- in Anlehnung an DIN VDE 0250, 0281, 0295
- **Temperaturbereich**  
bewegt -15 °C bis +80 °C
- **Betriebsspitzenspannung**  
bis 0,25 mm² 300 V  
(nicht für Starkstromzwecke)
- **Nennspannung**  
0,5 mm² bis 1 mm² U<sub>0</sub>/U 300/500 V  
ab 1,5 mm² U<sub>0</sub>/U 450/750 V
- **Prüfspannung**  
bis 0,25 mm² = 2 kV  
0,5 - 1 mm² = 2,5 kV  
ab 1,5 mm² = 3 kV
- **Biegeradius** für Dauerbiegungen  
ca. 8x Ader ø

## Aufbau

- Cu-Litze blank, feinstdrähtig, Leiteraufbau, siehe Tabelle unten
- speziell verseilt
- weiche, geschmeidige PVC-Aderisolation

## Eigenschaften

- PVC selbstverlöschend und flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüftart B)
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

## Hinweise

- Bitte ergänzen Sie die jeweilige Artikel-Nr. bei der Bestellung mit der Kennziffer für die Aderfarbe nach folgendem Schlüssel:  
00 = grün, 01 = schwarz, 02 = rot,  
03 = blau, 04 = braun, 05 = weiß,  
06 = grau, 07 = violett, 08 = gelb,  
09 = orange, 10 = transparent, 11 = rosa,  
12 = beige, 13 = zweifarbig

## Verwendung

Als superflexible Einzelader in Anlagen für bewegliche Verbindungen im Schaltschrankbau, als Meßleitung im Versuch, Labor, Entwicklung etc. eingesetzt.

CE Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Art.-Nr.	Ader- farbe	Nenn- quer- schnitt mm²	Litzenaufbau (Richtwert) n x Draht-Ø	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
151xx	-	0,1	51 x 0,05	1,0	1,2	2,1	27,00
152xx	-	0,14	72 x 0,05	1,0	1,4	2,6	32,00
153xx	-	0,25	65 x 0,07	1,0	2,5	4,2	34,00
154xx	-	0,5	132 x 0,07	2,0	5,5	8,0	42,00
155xx	-	0,75	195 x 0,07	2,2	8,0	12,0	44,00
156xx	-	1	260 x 0,07	2,5	10,8	18,0	60,00
157xx	-	1,5	192 x 0,1	3,5	15,0	22,0	86,00
158xx	-	2,5	320 x 0,1	3,8	25,0	37,0	112,00
159xx	-	4	512 x 0,1	4,9	40,0	50,0	172,00
15093	sw	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	307,00
15135	gn-ge	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	338,00
15115	blau	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	307,00
15116	braun	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	307,00
15114	rot	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	307,00
15094	sw	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	514,00
15136	gn-ge	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	565,00
15118	blau	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	514,00
15119	braun	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	514,00
15117	rot	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	514,00
15095	sw	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	522,00
15137	gn-ge	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	575,00
15121	blau	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	522,00
15122	braun	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	522,00
15120	rot	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	522,00
15096	sw	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	929,00
15138	gn-ge	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	1001,00
15124	blau	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	929,00
15125	braun	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	929,00
15123	rot	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	929,00

Art.-Nr.	Ader- farbe	Nenn- quer- schnitt mm²	Litzenaufbau (Richtwert) n x Draht-Ø	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
15097	sw	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	1314,00
15139	gn-ge	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	1446,00
15127	blau	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	1314,00
15128	braun	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	1314,00
15126	rot	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	1314,00
15098	sw	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1388,00
15140	gn-ge	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1527,00
15130	blau	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1388,00
15131	braun	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1388,00
15129	rot	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1388,00
15099	sw	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	1785,00
15141	gn-ge	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	1964,00
15133	blau	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	1785,00
15134	braun	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	1785,00
15132	rot	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	1785,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RK01)