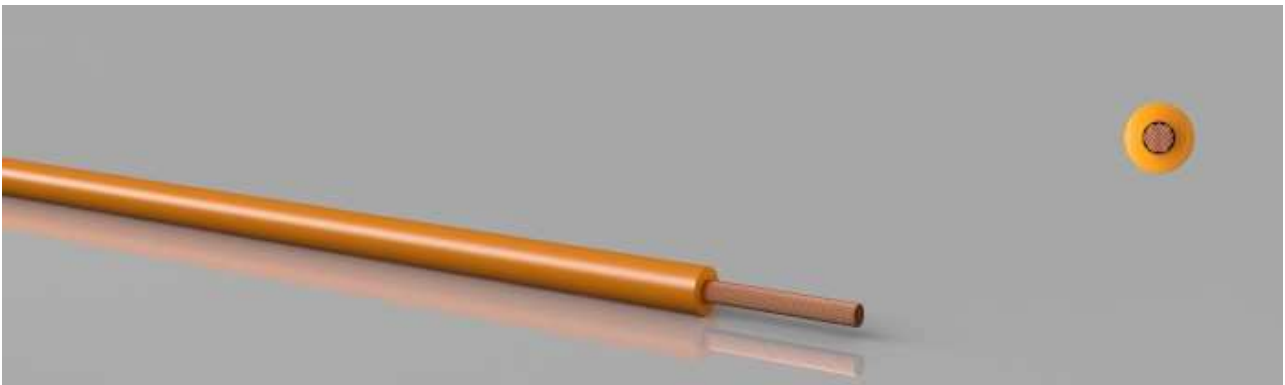


Bitte wählen Sie die Anzeige-Sprache: [[Englisch](#)] [[Deutsch](#)] [[Beide](#)]

Einzeladern, Schaltdrähte, Schaltlitzen LifY, PVC-Schaltlitze, höchstflexibel



Verwendung:

Höchstflexible Schaltlitzen eignen sich hervorragend für bewegliche Verbindungen in der Verdrahtungstechnik, sowie als Messleitungen.

Aufbau:

Leiter:	feinstdrähtige Cu-Litze, blk.
Isolation:	PVC gem. VDE 0207

Technische Eigenschaften:

Isolationswiderstand:	min. 200M Ω x km bei +20°C		
Betriebsspannung:	0,14 qmm: 500V	0,25 - 2,5 qmm: 900V	4,0 - 70,0 qmm: 1500V
Prüfspannung:	0,14 qmm: 1200V	0,25 - 2,5 qmm: 2500V	4,0 - 70,0 qmm: 3000V
Temperaturbereich:	ruhend: -30°C bis +70°C		
	bewegt: -5°C bis +70°C		
Biegeradius:	ruhend: min. 8 x AD		
	bewegt: min. 10 x AD		

Aufmachung:

0,14 - 1,0 qmm: Spulen à 100m
ab 1,5 qmm: Ringe à 100m
(Sonderaufmachungen möglich)

Farben:

Die folgenden Farben sind ab Lager lieferbar:
blau, braun, gelb, grün, grün-gelb, grau, rot, schwarz, weiß

(weitere Farben sowie 2-farbige Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar)

Wichtige Zusatzinformationen

Bitte berücksichtigen Sie bei Ihren Vergleichen den z. T. unterschiedlichen Leiteraufbau der einzelnen Hersteller.

Lieferprogramm

LifY, PVC-Schaltlitze, höchstflexibel

Bestell-Nr.	Abmessung (qmm)	Leiteraufbau (mm)	A-Ø (ca. mm)	Gewicht (kg/km)	Cu.- Gewicht (kg/km)	Abisolierwerkzeug
1601014	0,14	72x0,05	1,1	3	1,4	40026
1601025	0,25	128x0,05	1,4	4	2,5	20100
1601050	0,50	256x0,05	2,0	8,8	5,0	20100
1601075	0,75	384x0,05	2,2	12	7,5	20100
1601100	1,00	512x0,05	2,5	16	10,0	20100
1601150	1,50	392x0,07	3,4	25	15,0	20100
1601250	2,50	651x0,07	3,8	37,2	25,0	20100
1601400	4,00	512x0,10	4,9	51	40,0	20100
1601600	6,00	768x0,10	6,0	71	60,0	20100
1611000	10,00	1280x0,10	7,5	130	100,0	10270 / 10280
1611600	16,00	2048x0,10	9,0	187	160,0	10270 / 10280
1612500	25,00	1400x0,15	10,5	294	250,0	10270 / 10280
1613500	35,00	1960x0,15	12,5	380	350,0	10270 / 10280
1615000	50,00	2600x0,15	13,8	521	500,0	10270 / 10280
1617000	70,00	3920x0,15	15,5	740	700,0	10270 / 10280