

B2.5

Schaltlitze - hochflexibel

LifY

aus blanken Kupfer-Feindrähten für hohe Flexibilitätsansprüche

Leitermaterial: Weichgeglühtes Elektrolytkupfer CU-ETP1 nach DIN EN 13602

Leiteroberfläche: blank **Leiteraufbau:** in Anlehnung VDE 0295 und DIN 46438

Isolierung: Kunststoffhülle aus Weich-PVC nach VDE 0207, 0281

Temperaturbereich: unbewegt: -30 bis +80°C; bewegt: -5 bis +80°C

max. Betriebsspitzenspannung: 0,04-0,14 mm²: 250 Volt 0,25-120,00 mm²: 1000 Volt

Prüfspannung: 0,04-0,14 mm²: 1200 Volt 0,25-120,00 mm²: 3000 Volt

Isolationswiderstand: min. 10 MOhm x km

f/1-100

Querschnitt mm ²	Leiteraufbau mm	Außendurchmesser ca. mm	Kupferzahl kg / 1.000 m	Aufmachung (Standard)	
0,04	nur noch in PHTHALAT-FREI 21 x 0,05 (LifY-Toy)	0,6	0,4		
0,10	51 x 0,05	1,0	1,0	Sp. á 1000 m +	alle Farben (einfarbig)
0,14	nur noch in PHTHALAT-FREI 72 x 0,05 (LifY-Toy)	1,1	1,4	Rg. á 100 m	
0,25	65 x 0,07	1,4	2,5		
0,34	90 x 0,07	1,6	3,4		
0,50	132 x 0,07	2,2	5,0		
0,75	195 x 0,07	2,5	7,5	Sp. á 500 m +	alle Farben (einfarbig)
1,00	260 x 0,07	2,8	10,0	Rg. á 100 m	
1,50	385 x 0,07	3,3	15,0		
2,50	651 x 0,07	3,8	25,0	MW-Sp. á 500 m +	alle Farben (einfarbig)
4,00	512 x 0,10	4,9	40,0	Ring(e) á 100 m	
6,00	768 x 0,10	6,0	60,0		
10,00	1.280 x 0,10	7,3	100,0	MW-Sp. á 500 m +	schwarz, blau, rot, grün/gelb
16,00	2.048 x 0,10	8,8	160,0	Ring(e) á 100 m	
25,00	1.400 x 0,15	10,5	250,0		
35,00	1.960 x 0,15	12,5	350,0	MW-Spulen á 100 m	schwarz, blau, rot, grün/gelb
50,00	2.800 x 0,15	14,2	500,0	+	
70,00	3.920 x 0,15	15,5	700,0	Ring(e) á 50 m	schwarz
95,00	5.320 x 0,15	19,0	950,0		
120,00	6.720 x 0,15	21,5	1.200,0		

Viele Querschnitte sofort ab Lager lieferbar

Kupferbasis 150,-- € per 100 kg (= 1,50 €/kg)

V.0516