

Flexible Schalt- und Steuerleitungen

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

LIYY

Verwendung

Die flexiblen Schalt- und Steuerleitungen LIYY, ist aus den bewährten Leitungen der VDE 0812 entwickelt worden. In der Elektronik für Rechenanlagen, elektronische Steuer- und Regelgeräte, Büromaschinen, Waagen, usw. wird sie als Steuer- und Signalleitung eingesetzt.

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation auf PVC-Basis. Adern in Lagen verseilt.
Adern verschiedenfarbig nach DIN 47100 ohne Farbwiederholung
Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis,
Mantelfarbe: grau, flammwidrig nach IEC 332.1

Besonderheiten

Die hohe Flexibilität und die Widerstandsfähigkeit wird durch den robusten und geschmeidigen Außenmantel erreicht. Trotz hoher Aderzahlen haben die Leitungen einen geringen Außendurchmesser.

Technische Daten

Temperaturbereich

Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -30° C bis + 80° C
Nennspannung: U_o/U: 300/500V
Aderfarben: verschiedenfarbig nach DIN 47100
Mantelfarbe: grau



Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen \varnothing ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
91000	LIYY	1X2X0,14	4,0	2,7	20	460
91001	LIYY	2X2X0,14	5,0	5,4	24	667
91002	LIYY	3X2X0,14	5,5	8,0	29	836
91003	LIYY	4X2X0,14	6,0	10,7	41	1.000
91004	LIYY	5X2X0,14	6,0	13,4	43	1.159
91005	LIYY	6X2X0,14	6,6	16,1	56	1.328
91026	LIYY	7X2X0,14	7,2	21,5	57	1.709
91006	LIYY	8X2X0,14	7,5	21,5	62	1.894
91007	LIYY	10X2X0,14	8,0	26,9	76	1.958
91008	LIYY	12X2X0,14	8,5	32,3	89	2.313
91009	LIYY	14X2X0,14	9,5	37,6	98	2.635
91010	LIYY	16X2X0,14	10,0	43,0	112	2.942
91011	LIYY	18X2X0,14	10,5	48,4	119	3.360
91012	LIYY	20X2X0,14	11,0	54,0	134	4.186
91013	LIYY	22X2X0,14	11,4	59,0	154	4.355
91014	LIYY	24X2X0,14	11,6	65,0	162	4.604
91015	LIYY	25X2X0,14	12,0	67,0	173	4.630
91016	LIYY	26X2X0,14	12,7	70,0	178	4.858
91017	LIYY	28X2X0,14	12,8	76,0	184	5.287
91018	LIYY	30X2X0,14	13,0	81,0	199	5.414
91019	LIYY	32X2X0,14	13,2	86,0	221	6.583
91020	LIYY	36X2X0,14	14,0	97,0	232	7.324
91021	LIYY	38X2X0,14	14,6	102,0	244	7.673
91022	LIYY	40X2X0,14	14,8	108,0	257	8.033
91023	LIYY	46X2X0,14	16,0	124,0	294	8.562
91024	LIYY	50X2X0,14	16,5	134,0	342	8.663
91025	LIYY	52X2X0,14	17,0	140,0	359	11.240

Weitere Abmessungen auf Anfrage