

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: Uo/U: 300/500V

Aderfarben: verschiedenfarbig nach DIN 47100

Mantelfarbe: grau



Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
90001	LIYY	2X0,14	3,3	2,7	13	265
90002	LIYY	3X0,14	3,4	4,5	16	328
90003	LIYY	4X0,14	3,7	5,4	19	387
90004	LIYY	5X0,14	4,0	6,7	22	434
90005	LIYY	6X0,14	4,4	8,1	25	587
90006	LIYY	7X0,14	4,4	9,4	28	614
90007	LIYY	8X0,14	4,7	10,8	35	709
90008	LIYY	10X0,14	5,4	13,5	41	900
90009	LIYY	12X0,14	5,6	16,2	48	1.043
90010	LIYY	14X0,14	6,0	18,9	53	1.117
90011	LIYY	16X0,14	6,3	21,6	59	1.270
90012	LIYY	18X0,14	7,0	24,2	65	1.535
90025	LIYY	20X0,14	7,5	26,9	70	1.598
90013	LIYY	21X0,14	7,6	28,2	77	1.720
90014	LIYY	24X0,14	8,0	32,3	87	2.164
90015	LIYY	27X0,14	8,1	36,3	97	2.212
90016	LIYY	30X0,14	8,4	40,3	108	2.376
90017	LIYY	32X0,14	8,7	43,0	114	2.757
90018	LIYY	36X0,14	9,0	48,4	126	3.017
90019	LIYY	40X0,14	9,3	54,0	139	3.625
90020	LIYY	44X0,14	10,0	59,0	153	3.889
90021	LIYY	48X0,14	10,7	65,0	164	4.207
90022	LIYY	52X0,14	11,0	70,0	173	4.249
90023	LIYY	56X0,14	11,2	75,0	187	5.525
90024	LIYY	61X0,14	11,5	82,0	204	5.747
90101	LIYY	2X0,25	3,8	4,8	18	323
90102	LIYY	3X0,25	4,0	7,2	22	402
90103	LIYY	4X0,25	4,6	9,6	26	466
90104	LIYY	5X0,25	4,9	12,0	30	556
90105	LIYY	6X0,25	5,4	14,4	36	720
90106	LIYY	7X0,25	5,4	16,8	42	767
90107	LIYY	8X0,25	6,1	19,2	49	894
90108	LIYY	10X0,25	7,0	24,0	57	1.090
90109	LIYY	12X0,25	7,2	28,8	66	1.297
90110	LIYY	14X0,25	7,9	33,6	75	1.355
90111	LIYY	16X0,25	8,1	38,4	84	1.662
90112	LIYY	18X0,25	9,2	43,2	72	1.932
90113	LIYY	21X0,25	9,6	50,0	107	2.112
90114	LIYY	24X0,25	9,8	58,0	120	2.424
90125	LIYY	25X0,25	9,8	65,0	130	2.503
90115	LIYY	27X0,25	10,0	72,0	140	2.783
90116	LIYY	30X0,25	10,4	77,0	156	3.027
90117	LIYY	32X0,25	11,1	86,0	164	3.323
90118	LIYY	36X0,25	11,3	96,0	182	3.810
90119	LIYY	40X0,25	11,8	106,0	200	4.387
90120	LIYY	44X0,25	12,0	115,0	225	5.249
90121	LIYY	48X0,25	12,2	125,0	245	6.028
90122	LIYY	52X0,25	12,9	134,0	263	6.329
90123	LIYY	56X0,25	14,4	146,4	280	6.371
90124	LIYY	61X0,25	14,9	158,0	305	6.758

Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt gmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
90201	LIYY	2X0,34	4,3	6,5	22	365
90202	LIYY	3X0,34	4,5	9,8	30	434
90203	LIYY	4X0,34	5,0	13,1	43	518
90204	LIYY	5X0,34	5,7	16,3	54	598
90205	LIYY	6X0,34	6,1	19,6	58	820
90206	LIYY	7X0,34	6,1	22,8	61	815
90207	LIYY	8X0,34	6,6	26,1	73	921
90208	LIYY	10X0,34	7,6	32,6	82	1.133
90209	LIYY	12X0,34	8,2	39,2	102	1.318
90210	LIYY	14X0,34	8,4	45,7	108	1.445
90211	LIYY	16X0,34	8,9	52,2	126	1.863
90212	LIYY	18X0,34	9,5	59,0	143	2.217
90222	LIYY	20X0,34	10,2	69,0	160	2.318
90213	LIYY	21X0,34	10,2	69,0	166	2.418
90218	LIYY	24X0,34	11,0	78,0	186	2.519
90219	LIYY	27X0,34	11,2	88,0	206	3.180
90217	LIYY	30X0,34	12,0	78,3	226	3.186
90221	LIYY	32X0,34	12,3	88,1	245	3.609
90215	LIYY	36X0,34	12,7	118,0	285	4.228
90216	LIYY	40X0,34	13,3	131,0	318	4.736
90224	LIYY	44X0,34	14,4	144,0	370	5.509
90225	LIYY	48X0,34	14,6	157,0	405	6.223
90214	LIYY	52X0,34	15,0	170,0	430	6.789
90227	LIYY	56X0,34	15,5	183,0	470	7.329
90228	LIYY	61X0,34	15,9	199,1	610	7.535
90301	LIYY	2X0,5	4,9	9,6	25	392
90302	LIYY	3X0,5	5,3	14,4	35	418
90303	LIYY	4X0,5	6,0	19,2	42	556
90304	LIYY	5X0,5	6,5	24,0	49	683
90305	LIYY	7X0,5	7,0	33,6	73	884
90306	LIYY	8X0,5	8,0	38,4	83	1.297
90307	LIYY	10X0,5	9,2	48,0	120	1.762
90308	LIYY	12X0,5	9,5	58,0	130	1.916
90309	LIYY	16X0,5	10,5	77,0	152	2.281
90310	LIYY	20X0,5	11,5	96,0	180	2.894
90311	LIYY	24X0,5	13,0	115,2	250	3.376
90314	LIYY	25X0,5	13,2	120,0	255	3.503
90312	LIYY	30X0,5	14,1	144,0	275	3.831
90313	LIYY	40X0,5	16,0	192,0	358	4.927
90601	LIYY	2X0,75	5,0	14,4	47	444
90000	LIYY	3X0,75	5,5	21,6	54	540
90607	LIYY	4X0,75	6,2	29,0	66	688
90609	LIYY	5X0,75	6,8	36,0	78	857
90606	LIYY	7X0,75	7,7	50,0	110	1.164
90610	LIYY	8X0,75	8,3	58,0	125	1.513
90611	LIYY	10X0,75	9,6	72,0	148	1.900
90608	LIYY	12X0,75	10,3	86,0	176	2.090
90612	LIYY	16X0,75	11,5	115,0	218	2.747
90613	LIYY	20X0,75	12,5	144,0	274	3.535
90701	LIYY	2X1,0	5,8	19,2	55	487
90702	LIYY	3X1,0	6,2	29,0	70	608
90704	LIYY	4X1,0	6,8	38,0	81	677
90703	LIYY	5X1,0	7,6	48,0	98	1.027
90801	LIYY	2X1,5	6,9	29,0	74	608
90802	LIYY	3X1,5	7,3	43,0	89	820
90803	LIYY	4X1,5	8,0	58,0	105	989