



Datenleitungen - LIYCY (EMV-Typ) flexible Schalt-und Steuerleitung nach DIN 47100



Technische Attribute

Normen	In Anlehnung DIN VDE 0812, 0245
Leiterwerkstoff	Cu, blank
Leiterart	Litze blank, feindrähtig
Leiternorm	DIN VDE 0295
Leiterklasse	5
Aderisolierung	PVC
Aderaufbau	verseilt
Aderfarben	DIN 47100
Außenmantel	PVC
Außenmantelfarbe	grau
Temperaturbereich min., bewegt	-5 °C
Temperaturbereich max., bewegt	+80 °C
Temperaturbereich min., fest	-40 °C
Temperaturbereich max., fest	+80 °C
Betriebsspannung	350 V
Nennspannung U ₀ /U	0,14 mm ² = 350, ≥ 0,25 mm ² = 500 V
Prüfspannung	Ader/Ader = 1200, Ader/Schirm = 800 V
Abschirmung	Cu-Geflecht, verzinkt
ölbeständig	weitgehend
RoHS-konform	ja

Beschreibung

Flexible Datenübertragungs-, Steuer- und Verbindungsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik, in Gegensprechanlagen, im Maschinen-, Werkzeug- und Anlagenbau sowie in der Elektronik, insbesondere dort, wo kleine Abmessungen verlangt werden. Für Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, jedoch nicht im Freien oder im Erdreich.

Hinweis

flexible Schalt-und Steuerleitung nach DIN 47100

Produkttablelle

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01102003	LIYCY 2 x 0,14	16.00	12,60	3,80	grau
01102004	LIYCY 3 x 0,14	20.00	14,10	3,90	grau
01102006	LIYCY 4 x 0,14	24.00	15,90	4,20	grau
01102001	LIYCY 5 x 0,14	27.00	19,50	4,50	grau
01102007	LIYCY 6 x 0,14	32.00	22,00	4,90	grau
01102008	LIYCY 7 x 0,14	34.00	24,00	4,90	grau
01102009	LIYCY 8 x 0,14	38.00	26,00	5,20	grau
01102012	LIYCY 10 x 0,14	47.00	29,00	5,90	grau
01102014	LIYCY 12 x 0,14	52.00	32,00	6,10	grau
01102015	LIYCY 14 x 0,14	58.00	35,00	6,50	grau



Datenleitungen - LIYCY (EMV-Typ) flexible Schalt-und Steuerleitung nach DIN 47100

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01102016	LIYCY 16 x 0,14	66,00	49,00	6,90	grau
01102017	LIYCY 18 x 0,14	92,00	54,00	7,60	grau
01102018	LIYCY 20 x 0,14	104,00	58,00	7,70	grau
01102019	LIYCY 21 x 0,14	108,00	60,00	7,70	grau
01102020	LIYCY 24 x 0,14	94,00	74,00	8,60	grau
01102021	LIYCY 25 x 0,14	96,00	85,00	8,60	grau
01102022	LIYCY 27 x 0,14	126,00	85,00	8,70	grau
01102023	LIYCY 30 x 0,14	138,00	98,00	9,00	grau
01102024	LIYCY 32 x 0,14	142,00	108,00	9,30	grau
01102025	LIYCY 36 x 0,14	157,00	117,00	9,60	grau
01102026	LIYCY 40 x 0,14	142,00	126,00	9,90	grau
01102027	LIYCY 42 x 0,14	173,00	132,00	10,60	grau
01102028	LIYCY 44 x 0,14	182,00	138,00	10,60	grau
01102029	LIYCY 48 x 0,14	196,00	145,00	10,80	grau
01102031	LIYCY 52 x 0,14	210,00	155,00	11,10	grau
01102032	LIYCY 56 x 0,14	221,00	166,00	11,50	grau
01102033	LIYCY 61 x 0,14	267,00	176,00	11,90	grau
01102034	LIYCY 1 x 0,25	27,00	8,00	3,00	grau
01102035	LIYCY 2 x 0,25	21,00	17,20	4,50	grau
01102036	LIYCY 3 x 0,25	25,00	20,20	4,70	grau
01102220	LIYCY 3 x 0,25 RAL 7032 gr	25,00	20,20	4,70	RAL 7032 grau
01102038	LIYCY 4 x 0,25	31,00	24,00	5,10	grau
01102041	LIYCY 5 x 0,25	36,00	29,00	5,40	grau
01102042	LIYCY 6 x 0,25	43,00	32,50	5,90	grau
01102043	LIYCY 7 x 0,25	60,00	35,00	5,90	grau
01102219	LIYCY 7 x 0,25 RAL 7032 gr	60,00	35,00	5,90	RAL 7032 grau
01102044	LIYCY 8 x 0,25	51,00	42,10	6,60	grau
01102045	LIYCY 10 x 0,25	64,00	54,00	7,60	grau
01102046	LIYCY 12 x 0,25	72,00	59,40	7,80	grau
01102047	LIYCY 14 x 0,25	82,00	64,60	8,20	grau
01102049	LIYCY 16 x 0,25	91,00	80,40	8,70	grau
01102050	LIYCY 18 x 0,25	100,00	95,70	9,40	grau
01102051	LIYCY 20 x 0,25	152,00	105,00	9,40	grau
01102052	LIYCY 21 x 0,25	114,00	113,40	9,50	grau



Datenleitungen - LIYCY (EMV-Typ) flexible Schalt-und Steuerleitung nach DIN 47100

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01102053	LIYCY 24 x 0,25	163,00	135,80	10,40	grau
01102054	LIYCY 25 x 0,25	134,00	114,00	9,10	grau
01102055	LIYCY 27 x 0,25	176,00	143,80	10,60	grau
01102056	LIYCY 28 x 0,25	178,00	154,00	10,80	grau
01102057	LIYCY 30 x 0,25	189,00	157,00	11,00	grau
01102058	LIYCY 32 x 0,25	203,00	174,20	11,30	grau
01102059	LIYCY 36 x 0,25	219,00	186,40	11,70	grau
01102060	LIYCY 40 x 0,25	247,00	201,10	12,60	grau
01102061	LIYCY 42 x 0,25	269,00	211,40	13,50	grau
01102062	LIYCY 44 x 0,25	292,00	220,70	13,50	grau
01102063	LIYCY 48 x 0,25	310,00	242,30	13,70	grau
01102064	LIYCY 50 x 0,25	318,00	248,10	13,90	grau
01102065	LIYCY 52 x 0,25	330,00	252,00	14,10	grau
01102066	LIYCY 56 x 0,25	343,00	259,00	14,40	grau
01102067	LIYCY 61 x 0,25	365,00	287,00	14,80	grau
01102068	LIYCY 2 x 0,34	27,00	17,00	4,80	grau
01102070	LIYCY 3 x 0,34	33,00	27,00	5,00	grau
01102072	LIYCY 4 x 0,34	39,00	30,00	5,50	grau
01102073	LIYCY 5 x 0,34	47,00	31,00	6,20	grau
01102074	LIYCY 6 x 0,34	54,00	45,00	6,50	grau
01102075	LIYCY 7 x 0,34	58,00	51,00	7,10	grau
01102076	LIYCY 8 x 0,34	67,00	54,00	7,40	grau
01102077	LIYCY 10 x 0,34	84,00	74,00	8,40	grau
01102078	LIYCY 12 x 0,34	94,00	70,00	8,60	grau
01102079	LIYCY 14 x 0,34	106,00	78,00	9,20	grau
01102080	LIYCY 16 x 0,34	120,00	87,00	9,50	grau
01102081	LIYCY 18 x 0,34	132,00	108,00	10,10	grau
01102082	LIYCY 20 x 0,34	146,00	124,00	10,30	grau
01102083	LIYCY 21 x 0,34	196,00	127,00	10,60	grau
01102084	LIYCY 24 x 0,34	229,00	140,00	11,60	grau
01102085	LIYCY 25 x 0,34	180,00	144,00	11,70	grau
01102086	LIYCY 27 x 0,34	235,00	151,00	11,80	grau
01102087	LIYCY 28 x 0,34	250,00	154,00	12,20	grau



Datenleitungen - LIYCY (EMV-Typ) flexible Schalt-und Steuerleitung nach DIN 47100

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01102088	LIYCY 30 x 0,34	260,00	162,00	12,70	grau
01102089	LIYCY 32 x 0,34	221,00	171,00	13,00	grau
01102090	LIYCY 36 x 0,34	295,00	188,00	13,40	grau
01102091	LIYCY 40 x 0,34	330,00	208,00	14,00	grau
01102092	LIYCY 42 x 0,34	353,00	215,00	15,10	grau
01102093	LIYCY 44 x 0,34	360,00	223,00	15,10	grau
01102094	LIYCY 48 x 0,34	386,00	243,00	15,90	grau
01102095	LIYCY 52 x 0,34	410,00	273,00	16,20	grau
01102096	LIYCY 56 x 0,34	435,00	292,00	16,40	grau
01102097	LIYCY 61 x 0,34	455,00	316,00	16,60	grau
01102098	LIYCY 1 x 0,5	37,00	15,00	3,60	grau
01102099	LIYCY 2 x 0,5	45,00	36,00	5,90	grau
01102100	LIYCY 3 x 0,5	55,00	43,00	6,20	grau
01102102	LIYCY 4 x 0,5	51,00	49,00	6,60	grau
01102103	LIYCY 5 x 0,5	62,00	57,00	7,10	grau
01102218	LIYCY 5 x 0,5 RAL 7032 gr	62,00	57,00	7,10	RAL 7032 grau
01102104	LIYCY 6 x 0,5	72,00	66,00	7,60	grau
01102178	LIYCY 7 x 0,5	78,00	69,00	7,80	grau
01102105	LIYCY 8 x 0,5 gr	89,00	82,00	8,10	grau
01102107	LIYCY 10 x 0,5	112,00	93,00	9,30	grau
01102108	LIYCY 12 x 0,5	127,00	107,00	9,60	grau
01102109	LIYCY 16 x 0,5	163,00	129,00	10,50	grau
01102110	LIYCY 18 x 0,5	180,00	152,00	11,00	grau
01102111	LIYCY 20 x 0,5	199,00	173,00	11,00	grau
01102112	LIYCY 21 x 0,5	228,00	185,00	11,90	grau
01102113	LIYCY 24 x 0,5	239,00	236,00	13,30	grau
01102114	LIYCY 25 x 0,5	310,00	250,00	14,20	grau
01102115	LIYCY 27 x 0,5	318,00	265,00	14,00	grau
01102116	LIYCY 30 x 0,5	350,00	297,00	14,10	grau
01102117	LIYCY 32 x 0,5	341,00	285,00	14,40	grau
01102197	LIYCY 40 x 0,5	470,00	345,00	15,50	grau
01102118	LIYCY 42 x 0,5	490,00	298,00	17,30	grau
01102119	LIYCY 50 x 0,5	555,00	408,00	18,50	grau
01102124	LIYCY 1 x 0,75	41,00	18,00	3,70	grau



Datenleitungen - LIYCY (EMV-Typ) flexible Schalt-und Steuerleitung nach DIN 47100

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01102120	LIYCY 2 x 0,75	50,00	43,00	5,90	grau
01102121	LIYCY 3 x 0,75	53,00	52,00	6,20	grau
01102217	LIYCY 3 x 0,75 RAL 7032 gr	53,00	52,00	6,20	RAL 7032 grau
01102122	LIYCY 4 x 0,75	66,00	61,00	7,10	grau
01102125	LIYCY 5 x 0,75	79,00	72,00	7,70	grau
01102126	LIYCY 6 x 0,75	93,00	85,00	8,30	grau
01102127	LIYCY 7 x 0,75	102,00	100,00	8,60	grau
01102128	LIYCY 8 x 0,75	117,00	115,00	8,80	grau
01102129	LIYCY 10 x 0,75	148,00	131,00	10,00	grau
01102130	LIYCY 12 x 0,75	168,00	154,00	10,50	grau
01102131	LIYCY 16 x 0,75	249,00	183,00	12,00	grau
01102132	LIYCY 18 x 0,75	240,00	211,00	12,50	grau
01102133	LIYCY 20 x 0,75	266,00	238,00	12,90	grau
01102179	LIYCY 24 x 0,75	349,00	270,00	14,80	grau
01102135	LIYCY 25 x 0,75	328,00	285,00	14,80	grau
01102136	LIYCY 27 x 0,75	420,00	299,00	15,00	grau
01102137	LIYCY 32 x 0,75	445,00	330,00	15,90	grau
01102138	LIYCY 34 x 0,75	498,00	350,00	17,80	grau
01102139	LIYCY 42 x 0,75	680,00	440,00	20,00	grau
01102140	LIYCY 50 x 0,75	810,00	480,00	21,90	grau
01102141	LIYCY 1 x 1	42,00	23,00	5,00	grau
01102142	LIYCY 2 x 1	74,00	51,00	7,40	grau
01102143	LIYCY 3 x 1	89,00	70,00	7,90	grau
01102144	LIYCY 4 x 1	107,00	80,00	8,70	grau
01102145	LIYCY 5 x 1	96,00	95,00	9,20	grau
01102146	LIYCY 6 x 1	113,00	108,50	10,00	grau
01102147	LIYCY 7 x 1	124,00	120,00	10,00	grau
01102148	LIYCY 8 x 1	141,00	130,00	11,20	grau
01102149	LIYCY 9 x 1	186,00	148,00	12,10	grau
01102150	LIYCY 10 x 1	180,00	165,00	13,50	grau
01102151	LIYCY 12 x 1	205,00	185,00	13,30	grau
01102152	LIYCY 16 x 1	264,00	225,00	15,50	grau
01102153	LIYCY 18 x 1	294,00	268,00	16,00	grau



Datenleitungen - LIYCY (EMV-Typ)
flexible Schalt-und Steuerleitung nach DIN 47100

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01102154	LIYCY 20 x 1	399,00	290,00	16,20	grau
01102156	LIYCY 25 x 1	402,00	354,00	18,90	grau
01102157	LIYCY 32 x 1	570,00	430,00	20,00	grau
01102158	LIYCY 34 x 1	630,00	450,00	2,00	grau
01102159	LIYCY 42 x 1	796,00	533,00	24,00	grau
01102160	LIYCY 50 x 1	923,00	625,00	25,00	grau
01102161	LIYCY 1 x 1,5	48,00	29,00	5,30	grau
01102162	LIYCY 2 x 1,5	70,00	65,00	8,00	grau
01102163	LIYCY 3 x 1,5	92,00	90,00	8,50	grau
01102164	LIYCY 4 x 1,5	116,00	110,00	9,20	grau
01102165	LIYCY 5 x 1,5	140,00	125,00	10,00	grau
01102166	LIYCY 6 x 1,5	166,00	154,00	10,80	grau
01102167	LIYCY 7 x 1,5	184,00	159,00	10,80	grau
01102168	LIYCY 8 x 1,5	211,00	175,00	12,30	grau
01102169	LIYCY 10 x 1,5	267,00	210,00	14,10	grau
01102170	LIYCY 12 x 1,5	308,00	268,00	15,00	grau
01102171	LIYCY 16 x 1,5	420,00	315,00	16,00	grau
01102172	LIYCY 18 x 1,5	450,00	373,00	16,80	grau
01102173	LIYCY 20 x 1,5	500,00	385,00	17,80	grau
01102174	LIYCY 25 x 1,5	618,00	530,00	20,60	grau
01102175	LIYCY 32 x 1,5	772,00	670,00	22,20	grau
01102176	LIYCY 42 x 1,5	1020,00	780,00	26,20	grau
01102177	LIYCY 50 x 1,5	1210,00	885,00	27,50	grau