



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



Technische Attribute

Normen	In Anlehnung DIN VDE 0812, 0814
Leiterwerkstoff	Cu, blank
Leiterart	Litze blank, feindrätig
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 verlegt	-40 °C
Temperaturbereich max., fest verlegt	+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.

Zusatz - Information

- PVC selbstverlöschend und flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472-804 Prüffart B)

Hinweis

flexible Schalt- und Steuerleitung nach DIN 47100

Produkttable

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01103001	LIYCY 2 x 2 x 0,14	27,00	18,50	5,80	grau
01103002	LIYCY 3 x 2 x 0,14	30,00	23,00	6,20	grau
01103003	LIYCY 4 x 2 x 0,14	36,00	32,00	6,80	grau
01103004	LIYCY 5 x 2 x 0,14	41,00	37,00	7,70	grau
01103005	LIYCY 6 x 2 x 0,14	81,00	51,00	7,90	grau
01103007	LIYCY 7 x 2 x 0,14	84,00	58,10	7,90	grau
01103009	LIYCY 8 x 2 x 0,14	93,00	62,00	8,60	grau



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

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01103010	LIYCY 10 x 2 x 0,14	99,00	71,00	9,50	grau
01103011	LIYCY 12 x 2 x 0,14	79,00	78,00	9,50	grau
01103013	LIYCY 14 x 2 x 0,14	130,00	106,00	10,50	grau
01103014	LIYCY 16 x 2 x 0,14	148,00	119,00	11,20	grau
01103015	LIYCY 18 x 2 x 0,14	177,00	128,00	11,40	grau
01103016	LIYCY 20 x 2 x 0,14	193,00	138,00	11,60	grau
01103017	LIYCY 24 x 2 x 0,14	212,00	158,00	13,30	grau
01103018	LIYCY 25 x 2 x 0,14	220,00	162,00	13,40	grau
01103019	LIYCY 26 x 2 x 0,14	230,00	167,00	13,40	grau
01103020	LIYCY 30 x 2 x 0,14	285,00	187,00	14,00	grau
01103021	LIYCY 32 x 2 x 0,14	303,00	198,00	14,40	grau
01103022	LIYCY 36 x 2 x 0,14	317,00	204,00	14,90	grau
01103023	LIYCY 40 x 2 x 0,14	348,00	212,00	16,10	grau
01103024	LIYCY 44 x 2 x 0,14	381,00	227,00	17,20	grau
01103025	LIYCY 50 x 2 x 0,14	388,00	258,00	17,60	grau
01103026	LIYCY 52 x 2 x 0,14	408,00	278,00	18,40	grau
01103027	LIYCY 55 x 2 x 0,14	428,00	310,00	18,80	grau
01103028	LIYCY 2 x 2 x 0,25	34,00	30,00	5,70	grau
01103029	LIYCY 3 x 2 x 0,25	64,00	40,00	6,60	grau
01103030	LIYCY 4 x 2 x 0,25	47,00	45,00	7,50	grau
01103107	LIYCY 5 x 2 x 0,25	55,00	50,00	8,20	grau
01103108	LIYCY 6 x 2 x 0,25	98,00	68,00	9,10	grau
01103109	LIYCY 7 x 2 x 0,25	108,00	72,00	9,30	grau
01103031	LIYCY 8 x 2 x 0,25	118,00	84,00	9,40	grau
01103032	LIYCY 10 x 2 x 0,25	135,00	110,00	11,40	grau
01103033	LIYCY 12 x 2 x 0,25	155,00	121,00	12,10	grau
01103034	LIYCY 14 x 2 x 0,25	198,00	132,00	12,80	grau
01103035	LIYCY 16 x 2 x 0,25	214,00	147,00	13,40	grau
01103036	LIYCY 18 x 2 x 0,25	241,00	158,00	14,30	grau
01103037	LIYCY 20 x 2 x 0,25	263,00	172,00	14,80	grau
01103038	LIYCY 24 x 2 x 0,25	313,00	230,00	15,20	grau
01103039	LIYCY 25 x 2 x 0,25	323,00	238,00	16,30	grau
01103040	LIYCY 30 x 2 x 0,25	362,00	289,00	18,20	grau
01103041	LIYCY 32 x 2 x 0,25	290,00	298,00	19,10	grau



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

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01103042	LIYCY 40 x 2 x 0,25	515,00	321,00	20,60	grau
01103043	LIYCY 50 x 2 x 0,25	648,00	392,00	22,50	grau
01103069	LIYCY 2 x 2 x 0,34	42,00	37,00	6,00	grau
01103044	LIYCY 3 x 2 x 0,34	49,00	46,00	8,10	grau
01103045	LIYCY 4 x 2 x 0,34	90,00	61,00	8,20	grau
01103046	LIYCY 5 x 2 x 0,34	102,00	66,00	8,50	grau
01103047	LIYCY 6 x 2 x 0,34	81,00	78,00	9,60	grau
01103048	LIYCY 7 x 2 x 0,34	145,00	86,00	9,90	grau
01103049	LIYCY 8 x 2 x 0,34	98,00	97,00	10,50	grau
01103050	LIYCY 10 x 2 x 0,34	180,00	131,00	11,50	grau
01103051	LIYCY 12 x 2 x 0,34	210,00	148,00	12,80	grau
01103052	LIYCY 14 x 2 x 0,34	245,00	159,00	13,20	grau
01103053	LIYCY 16 x 2 x 0,34	250,00	191,00	13,70	grau
01103054	LIYCY 18 x 2 x 0,34	275,00	193,00	14,90	grau
01103055	LIYCY 20 x 2 x 0,34	290,00	236,00	15,40	grau
01103056	LIYCY 24 x 2 x 0,34	380,00	270,00	16,80	grau
01103057	LIYCY 25 x 2 x 0,34	400,00	279,00	17,30	grau
01103058	LIYCY 30 x 2 x 0,34	440,00	316,00	21,00	grau
01103059	LIYCY 32 x 2 x 0,34	490,00	336,00	21,70	grau
01103060	LIYCY 40 x 2 x 0,34	590,00	428,00	24,20	grau
01103061	LIYCY 50 x 2 x 0,34	650,00	517,00	27,30	grau
01103062	LIYCY 2 x 2 x 0,5	74,00	54,00	8,30	grau
01103063	LIYCY 3 x 2 x 0,5	98,00	70,00	8,80	grau
01103064	LIYCY 4 x 2 x 0,5	118,00	91,00	9,50	grau
01103065	LIYCY 5 x 2 x 0,5	155,00	105,00	10,80	grau
01103066	LIYCY 6 x 2 x 0,5	162,00	120,00	11,30	grau
01103067	LIYCY 7 x 2 x 0,5	178,00	128,00	11,80	grau
01103068	LIYCY 8 x 2 x 0,5	190,00	144,00	12,30	grau
01103070	LIYCY 10 x 2 x 0,5	225,00	178,00	13,80	grau
01103071	LIYCY 12 x 2 x 0,5	291,00	199,00	15,10	grau
01103072	LIYCY 14 x 2 x 0,5	331,00	210,00	15,80	grau
01103073	LIYCY 16 x 2 x 0,5	364,00	251,00	16,70	grau
01103074	LIYCY 18 x 2 x 0,5	404,00	280,00	17,20	grau



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

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01103075	LIYCY 20 x 2 x 0,5	463,00	302,00	17,90	grau
01103076	LIYCY 24 x 2 x 0,5	556,00	360,00	21,10	grau
01103077	LIYCY 25 x 2 x 0,5	596,00	374,00	21,80	grau
01103082	LIYCY 2 x 2 x 0,75	105,00	67,00	9,00	grau
01103083	LIYCY 3 x 2 x 0,75	130,00	84,00	10,00	grau
01103085	LIYCY 4 x 2 x 0,75	148,00	115,00	10,40	grau
01103087	LIYCY 5 x 2 x 0,75	185,00	126,00	12,30	grau
01103088	LIYCY 6 x 2 x 0,75	224,00	146,00	12,80	grau
01103084	LIYCY 7 x 2 x 0,75	247,00	168,00	13,30	grau
01103086	LIYCY 8 x 2 x 0,75	276,00	180,00	13,80	grau
01103089	LIYCY 10 x 2 x 0,75	296,00	220,00	16,30	grau
01103090	LIYCY 12 x 2 x 0,75	384,00	261,00	17,00	grau
01103091	LIYCY 14 x 2 x 0,75	442,00	294,00	18,10	grau
01103092	LIYCY 16 x 2 x 0,75	503,00	328,00	19,00	grau
01103093	LIYCY 18 x 2 x 0,75	554,00	390,00	19,90	grau
01103094	LIYCY 20 x 2 x 0,75	615,00	420,00	21,00	grau
01103095	LIYCY 24 x 2 x 0,75	732,00	480,00	23,60	grau
01103096	LIYCY 25 x 2 x 0,75	802,00	525,00	24,30	grau
01103101	LIYCY 2 x 2 x 1	135,00	84,00	10,50	grau
01103102	LIYCY 3 x 2 x 1	160,00	103,00	10,60	grau
01103103	LIYCY 4 x 2 x 1	197,00	132,00	11,00	grau
01103104	LIYCY 5 x 2 x 1	200,00	161,00	12,00	grau