

Flexible Schalt- und Steuerleitungen mit Kupferschirmgeflecht EMV – geeignet

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

LIYCY

Verwendung

Die abgeschirmte flexiblen Schalt- und Steuerleitungen LIYCY, ist eine Daten- bzw. Steuerleitung mit besonderer Abschirmwirkung gegen elektromagnetische Störfelder. Die Paarverseilung unter- drückt die Über- und Nebensprecheffekte und entkoppelt die Leitungskreise.

Aufbau

Fein-, mehrdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
Aderisolation auf PVC-Basis. Adern paarig verseilt.
Adern verschiedenfarbig nach DIN 47100 ohne Farbwiederholung
Bewicklung mit Kunststoff-Folie.
Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten.
Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis,
Mantelfarbe: grau, flammwidrig nach IEC 332.1

Besonderheiten

Eine Optimale Abschirmung gegen Beeinflussung durch elektrische Störfelder wird die Umhüllung der verseilten Adern durch ein dichtes Kupfergeflecht erzielt.

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 gmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
93001	LIYCY	2X2X0,14	5,8	18,5	34	1.043
93002	LIYCY	3X2X0,14	6,2	23,0	43	1.487
93003	LIYCY	4X2X0,14	6,8	32,0	50	1.683
93004	LIYCY	5X2X0,14	7,7	37,0	70	2.006
93005	LIYCY	6X2X0,14	7,9	51,0	81	2.027
93000	LIYCY	7X2X0,14	7,9	48,5	84	2.334
93006	LIYCY	8X2X0,14	8,6	62,0	93	2.387
93007	LIYCY	10X2X0,14	9,5	71,0	115	2.688
93008	LIYCY	12X2X0,14	9,9	101,0	125	3.085
93009	LIYCY	14X2X0,14	10,5	106,0	130	3.519
93010	LIYCY	16X2X0,14	11,2	119,0	148	3.546
93011	LIYCY	18X2X0,14	11,4	128,0	177	4.625
93012	LIYCY	20X2X0,14	11,6	138,0	193	4.964
93013	LIYCY	24X2X0,14	13,3	158,0	212	6.049
93014	LIYCY	25X2X0,14	13,4	162,0	220	6.202
93015	LIYCY	26X2X0,14	13,4	167,0	230	6.933
93016	LIYCY	30X2X0,14	14,0	187,0	285	7.155
93017	LIYCY	32X2X0,14	14,4	198,0	303	8.145
93018	LIYCY	36X2X0,14	14,9	204,0	317	9.150
93019	LIYCY	40X2X0,14	16,1	212,0	348	11.700
93020	LIYCY	44X2X0,14	17,2	227,0	381	11.986
93021	LIYCY	50X2X0,14	17,6	258,0	388	13.272
93022	LIYCY	52X2X0,14	18,4	278,0	408	13.817
93023	LIYCY	55X2X0,14	18,8	310,0	428	14.457

Flexible Schalt- und Steuerleitungen mit Kupferschirmgeflecht EMV – geeignet

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

LIYCY

Verwendung

Die abgeschirmte flexiblen Schalt- und Steuerleitungen LIYCY, ist eine Daten- bzw. Steuerleitung mit besonderer Abschirmwirkung gegen elektromagnetische Störfelder. Die Paarverseilung unter- drückt die Über- und Nebensprecheffekte und entkoppelt die Leitungskreise.

Aufbau

Fein-, mehrdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
Aderisolation auf PVC-Basis. Adern paarig verseilt.
Adern verschiedenfarbig nach DIN 47100 ohne Farbwiederholung
Bewicklung mit Kunststoff-Folie.
Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten.
Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis,
Mantelfarbe: grau, flammwidrig nach IEC 332.1

Besonderheiten

Eine Optimale Abschirmung gegen Beeinflussung durch elektrische Störfelder wird die Umhüllung der verseilten Adern durch ein dichtes Kupfergeflecht erzielt.

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 gmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
93101	LIYCY	2X2X0,25	5,7	28,0	46	1.196
93102	LIYCY	3X2X0,25	6,6	34,0	64	1.678
93103	LIYCY	4X2X0,25	7,5	40,0	73	2.117
93104	LIYCY	5X2X0,25	8,2	50,0	88	2.810
93105	LIYCY	6X2X0,25	9,1	68,0	98	2.847
93106	LIYCY	7X2X0,25	9,3	72,0	108	3.503
93107	LIYCY	8X2X0,25	9,4	84,0	118	3.529
93108	LIYCY	10X2X0,25	11,4	110,0	165	4.376
93109	LIYCY	12X2X0,25	12,1	128,0	190	5.186
93110	LIYCY	14X2X0,25	12,8	132,0	198	5.763
93111	LIYCY	16X2X0,25	13,4	147,0	214	6.535
93112	LIYCY	18X2X0,25	14,3	158,0	241	7.467
93113	LIYCY	20X2X0,25	14,8	172,0	263	7.715
93114	LIYCY	24X2X0,25	15,2	230,0	313	10.404
93115	LIYCY	25X2X0,25	16,3	238,0	323	9.779
93116	LIYCY	30X2X0,25	18,2	289,0	362	10.912
93117	LIYCY	32X2X0,25	19,1	298,0	390	11.584
93118	LIYCY	40X2X0,25	20,6	321,0	515	12.801
93119	LIYCY	50X2X0,25	22,5	392,0	648	18.601
93201	LIYCY	2X2X0,34	6,0	37,0	64	1.868
93202	LIYCY	3X2X0,34	8,1	46,0	78	2.418
93203	LIYCY	4X2X0,34	8,2	61,0	90	2.821
93204	LIYCY	5X2X0,34	8,5	66,0	110	3.731
93205	LIYCY	6X2X0,34	9,6	78,0	130	3.757
93206	LIYCY	7X2X0,34	9,9	86,0	145	4.466
93207	LIYCY	8X2X0,34	10,5	97,0	150	4.673
93208	LIYCY	10X2X0,34	11,5	131,0	190	6.059
93209	LIYCY	12X2X0,34	12,8	148,0	220	6.625
93210	LIYCY	14X2X0,34	13,2	159,0	245	8.118
93211	LIYCY	16X2X0,34	13,7	191,0	250	8.620
93212	LIYCY	18X2X0,34	14,9	193,0	275	11.780
93213	LIYCY	20X2X0,34	15,4	236,0	290	12.933
93214	LIYCY	24X2X0,34	16,8	270,0	380	13.071
93215	LIYCY	25X2X0,34	17,3	279,0	400	13.145
93216	LIYCY	30X2X0,34	21,0	316,0	440	17.130
93217	LIYCY	32X2X0,34	21,7	336,0	490	21.077
93218	LIYCY	40X2X0,34	24,2	428,0	590	29.476
93219	LIYCY	50X2X0,34	27,3	517,0	650	33.095

Flexible Schalt- und Steuerleitungen mit Kupferschirmgeflecht EMV – geeignet

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

LIYCY

Verwendung

Die abgeschirmte flexiblen Schalt- und Steuerleitungen LIYCY, ist eine Daten- bzw. Steuerleitung mit besonderer Abschirmwirkung gegen elektromagnetische Störfelder. Die Paarverseilung unter- drückt die Über- und Nebensprecheffekte und entkoppelt die Leitungskreise.

Aufbau

Fein-, mehrdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
Aderisolation auf PVC-Basis. Adern paarig verseilt.
Adern verschiedenfarbig nach DIN 47100 ohne Farbwiederholung
Bewicklung mit Kunststoff-Folie.
Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten.
Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis,
Mantelfarbe: grau, flammwidrig nach IEC 332.1

Besonderheiten

Eine Optimale Abschirmung gegen Beeinflussung durch elektrische Störfelder wird die Umhüllung der verseilten Adern durch ein dichtes Kupfergeflecht erzielt.

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 gmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
93301	LIYCY	2X2X0,5	8,3	54,0	75	1.910
93302	LIYCY	3X2X0,5	8,8	70,0	98	2.466
93303	LIYCY	4X2X0,5	9,5	91,0	118	2.884
93304	LIYCY	5X2X0,5	10,8	105,0	155	3.652
93305	LIYCY	6X2X0,5	11,3	120,0	162	3.831
93306	LIYCY	7X2X0,5	11,8	128,0	178	4.503
93307	LIYCY	8X2X0,5	12,3	144,0	190	4.768
93308	LIYCY	10X2X0,5	13,8	178,0	256	5.927
93309	LIYCY	12X2X0,5	15,1	199,0	291	6.747
93310	LIYCY	14X2X0,5	15,8	210,0	331	8.276
93311	LIYCY	16X2X0,5	16,7	251,0	364	8.774
93312	LIYCY	18X2X0,5	17,2	280,0	404	11.076
93313	LIYCY	20X2X0,5	17,9	302,0	463	11.547
93314	LIYCY	24X2X0,5	21,1	360,0	556	12.796
93315	LIYCY	25X2X0,5	21,8	374,0	596	12.860
93401	LIYCY	2X2X0,75	9,0	67,0	105	2.143
93402	LIYCY	3X2X0,75	10,0	84,0	130	2.773
93403	LIYCY	4X2X0,75	10,4	115,0	148	3.376
93404	LIYCY	5X2X0,75	12,3	126,0	185	3.964
93405	LIYCY	6X2X0,75	12,8	146,0	224	4.699
93406	LIYCY	7X2X0,75	13,3	168,0	247	5.403
93407	LIYCY	8X2X0,75	13,8	180,0	276	5.726
93408	LIYCY	10X2X0,75	16,3	220,0	343	7.747
93409	LIYCY	12X2X0,75	17,0	261,0	384	8.319
93410	LIYCY	14X2X0,75	18,1	294,0	442	9.901
93411	LIYCY	16X2X0,75	19,0	328,0	503	10.076
93412	LIYCY	18X2X0,75	19,9	390,0	554	10.975
93413	LIYCY	20X2X0,75	21,0	420,0	615	11.330
93414	LIYCY	24X2X0,75	23,6	480,0	732	13.552
93415	LIYCY	25X2X0,75	24,3	525,0	802	13.669
93501	LIYCY	2X2X1,0	10,5	84,0	135	2.429
93502	LIYCY	3X2X1,0	10,6	103,0	160	3.006
93503	LIYCY	4X2X1,0	11,0	132,0	197	3.598
93506	LIYCY	5X2X1,0	12,0	161,0	253	4.329

Weitere Abmessungen auf Anfrage