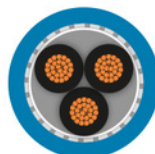


Elektronikleitung LiYCY/EB



Verwendung: Zur störsticheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik, in Rechenanlagen, Steuer- und Regelanlagen, Büromaschinen usw. Durch den blauen Außenmantel speziell für den Einsatz in eigensicheren Stromkreisen geeignet.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindräftig
Aderisolation:	PVC
Seelenbewicklung:	Kunststoffolie
Schirm:	Cu-Geflecht
Schirmbedeckung:	85 %
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	blau RAL 5015
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	5 - 70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	10 x Ø
Wellenwiderstand:	78 Ohm
Isolationswiderstand:	100 MOhm·km
Induktivitätsbelag:	0,67 mH/km



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Maximale Betriebskapazität: 182,5 nF/km

Prüfspannung: 2 kV

Aderkennzeichnung: Ziffern

Betriebsspitzenspannung, V: 500 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
032848	02X0,5	39	5,4	29	36
031554	03X0,5	39	5,7	35	45
034844	04X0,5	39	6,3	46	54
034845	12X0,5	39	9,6	114	156
037850	50X0,5	39	19,1	301	579
030697	02X0,75	26	5,9	35	56
030662	03X0,75	26	6,2	58	70
030734	04X0,75	26	6,8	66	95
032020	05X0,75	26	7,5	92	130
031598	06X0,75	26	8,1	85	155
030929	07X0,75	26	8,1	103	168
033761	08X0,75	26	9,4	110	145
032644	12X0,75	26	10,8	151	202
032642	18X0,75	26	12,5	211	304
033762	20X0,75	26	13,3	238	363
033763	25X0,75	26	15,1	281	425
033764	30X0,75	26	15,6	319	486
033765	34X0,75	26	16,9	350	523
033766	41X0,75	26	18,3	397	680
031036	02X1	19,5	6,3	58	84
032284	03X1	19,5	6,5	78	106
031037	04X1	19,5	7,2	95	130
031718	05X1	19,5	7,7	98	140
031038	07X1	19,5	8,5	160	192
032005	12X1	19,5	11,4	245	260
032006	18X1	19,5	13,4	286	340
031418	24X1	19,5	15	345	450
032060	25X1	19,5	16,1	396	534
033767	34X1	19,5	17,9	440	741
031914	02X1,5	13,3	7	78	97
031613	03X1,5	13,3	7,5	94	125
032144	04X1,5	13,3	8,2	128	170
031904	05X1,5	13,3	8,9	144	180
033768	07X1,5	13,3	9,6	159	233
033769	12X1,5	13,3	12,9	268	356
032643	18X1,5	13,3	15,5	373	528
031948	24X1,5	13,3	19,5	448	705
033770	25X1,5	13,3	19,5	530	720
033771	30X1,5	13,3	19	555	830
033470	34X1,5	13,3	20,8	645	900

LiYCY/EB TP

Maximale Betriebskapazität:	120 nF/km
Prüfspannung:	2 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe DIN 47100
Betriebsspitzenspannung, V:	500 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
034837	02X2X0,5	39	8,1	54	88
035710	04X2X0,5	39	9,1	82	132
032308	12X2X0,5	39	15,1	186	324
031949	02X2X0,75	26	9,5	60	106
031929	04X2X0,75	26	10,3	115	179
033773	06X2X0,75	26	13,3	146	236
035015	10X2X0,75	26	16	238	374
034921	12X2X0,75	26	16,8	270	430
034922	16X2X0,75	26	20	342	562
034925	24X2X0,75	26	24,3	490	794

RI	Leiterwiderstand
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000