

Elektronikleitung

LiYY EB (Eigensicher Blau)



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Zur 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 konzipiert.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	blau
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	+5 - +70 °C
Isolationswiderstand:	100 MOhm \times km
Induktivitätsbelag:	0,7 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.

LiYY/EB

Maximale Betriebskapazität:	120 nF/km
Prüfspannung:	1,2 kV
Aderkennzeichnung:	Ziffern
Betriebsspitzenspannung, V:	250 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	l _{bl} [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
031654	02X0,75	26	12	5,9	14,4	43
030661	03X0,75	26	12	6	21,6	61
033122	04X0,75	26	12	6,2	29,4	74
033123	05X0,75	26	12	6,9	37	89
033124	08X0,75	26	12	8,9	58	130
033125	12X0,75	26	12	10,1	88,2	191
033126	18X0,75	26	12	12	132,3	270

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ibl [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
033127	30X0,75	26	12	15,5	215	448
033128	34X0,75	26	12	16,4	245	510
033129	41X0,75	26	12	17,6	298	607
033130	02X1	19,5	19	5,8	20	58
033131	03X1	19,5	19	6,3	30	75
032864	04X1	19,5	19	6,6	38	86
033132	05X1	19,5	19	7,3	48	111
032944	07X1	19,5	19	8,6	69,1	143
033133	12X1	19,5	19	10,7	118,4	240
033134	18X1	19,5	19	12,8	178	341
033135	02X1,5	13,3	24	6,6	29	86
031421	03X1,5	13,3	24	6,6	43,2	99
030778	04X1,5	13,3	24	7,1	57,6	125
033136	05X1,5	13,3	24	8,3	72	152
033137	07X1,5	13,3	24	9,8	101	190
033138	12X1,5	13,3	24	12,3	173	310
033139	18X1,5	13,3	24	14,7	259,2	430
033140	25X1,5	13,3	24	17,8	360	560
033141	30X1,5	13,3	24	20	440	842
033142	03X2,5	7,98	32	8,3	72	148
033143	04X2,5	7,98	32	9,1	96	178
033144	05X2,5	7,98	32	10,2	120	221

RI	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000