

# Elektronikleitung LiYY EB (Eigensicher Blau)

Hesselmann



Kabelvertrieb Hesselmann

<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Kl.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	PVC
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	blau
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-2-1
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-30 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-5 - +70 °C
<b>Isolationswiderstand:</b>	100 MOhm $\times$ km
<b>Induktivitätsbelag:</b>	0,7 mH/km
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	120 nF/km
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	250 V
<b>Nennspannung U:</b>	250 V
<b>Prüfspannung:</b>	1,2 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Ziffern

**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.



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften LIYY/EB

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
030661	LiYY/EB 03X0,75 BL	6	61	21,6
033122	LiYY/EB 04X0,75 BL	6,2	74	29,4
033123	LiYY/EB 05X0,75 BL	6,9	89	37
032663	LiYY/EB 07X0,75 BL		117	52
033124	LiYY/EB 08X0,75 BL	8,9	130	58
033125	LiYY/EB 12X0,75 BL	10,1	191	88,2
033126	LiYY/EB 18X0,75 BL	12	270	132,3
030717	LiYY/EB 25X0,75 BL		370	180
033127	LiYY/EB 30X0,75 BL	15,5	448	215
033128	LiYY/EB 34X0,75 BL	16,4	510	245
033129	LiYY/EB 41X0,75 BL	17,6	607	298
033130	LiYY/EB 02X1 BL	5,8	58	20
033131	LiYY/EB 03X1 BL	6,3	75	30
032864	LiYY/EB 04X1 BL	6,6	86	38
033132	LiYY/EB 05X1 BL	7,3	111	48
032944	LiYY/EB 07X1 BL	8,6	143	69,1
033133	LiYY/EB 12X1 BL	10,7	240	118,4
033134	LiYY/EB 18X1 BL	12,8	341	178
031400	LiYY/EB 25X1 BL		470	240
033135	LiYY/EB 02X1,5 BL	6,6	86	29
031421	LiYY/EB 03X1,5 BL	6,6	99	43,2
030778	LiYY/EB 04X1,5 BL	7,1	125	57,6
033136	LiYY/EB 05X1,5 BL	8,3	152	72
033137	LiYY/EB 07X1,5 BL	9,8	190	101
033138	LiYY/EB 12X1,5 BL	12,3	310	173
033139	LiYY/EB 18X1,5 BL	14,7	430	259,2
033140	LiYY/EB 25X1,5 BL	17,8	560	360
033141	LiYY/EB 30X1,5 BL	20	842	440
033142	LiYY/EB 03X2,5 BL	8,3	148	72
033143	LiYY/EB 04X2,5 BL	9,1	178	96
033144	LiYY/EB 05X2,5 BL	10,2	221	120
031553	LiYY/EB 12X2,5 BL		522	288

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl