

Elektronikleitung LiYY EB (Eigensicher Blau)

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	blau
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Isolationswiderstand:	100 MOhm \times km
Induktivitätsbelag:	0,7 mH/km
Betriebskapazität (max.):	120 nF/km
Nennspannung U₀:	250 V
Nennspannung U:	250 V
Prüfspannung:	1,2 kV
Aderkennzeichnung:	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

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LiYY/EB 03X0,75 BL	6	61	21,6
LiYY/EB 04X0,75 BL	6,2	74	29,4
LiYY/EB 05X0,75 BL	6,9	89	37
LiYY/EB 07X0,75 BL		117	52
LiYY/EB 08X0,75 BL	8,9	130	58
LiYY/EB 12X0,75 BL	10,1	191	88,2
LiYY/EB 18X0,75 BL	12	270	132,3
LiYY/EB 25X0,75 BL		370	180
LiYY/EB 30X0,75 BL	15,5	448	215
LiYY/EB 34X0,75 BL	16,4	510	245
LiYY/EB 41X0,75 BL	17,6	607	298
LiYY/EB 02X1 BL	5,8	58	20
LiYY/EB 03X1 BL	6,3	75	30
LiYY/EB 04X1 BL	6,6	86	38
LiYY/EB 05X1 BL	7,3	111	48
LiYY/EB 07X1 BL	8,6	143	69,1
LiYY/EB 12X1 BL	10,7	240	118,4

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LiYY/EB 18X1 BL	12,8	341	178
LiYY/EB 25X1 BL		470	240
LiYY/EB 02X1,5 BL	6,6	86	29
LiYY/EB 03X1,5 BL	6,6	99	43,2
LiYY/EB 04X1,5 BL	7,1	125	57,6
LiYY/EB 05X1,5 BL	8,3	152	72
LiYY/EB 07X1,5 BL	9,8	190	101
LiYY/EB 12X1,5 BL	12,3	310	173
LiYY/EB 18X1,5 BL	14,7	430	259,2
LiYY/EB 25X1,5 BL	17,8	560	360
LiYY/EB 30X1,5 BL	20	842	440
LiYY/EB 03X2,5 BL	8,3	148	72
LiYY/EB 04X2,5 BL	9,1	178	96
LiYY/EB 05X2,5 BL	10,2	221	120
LiYY/EB 12X2,5 BL		522	288

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)