

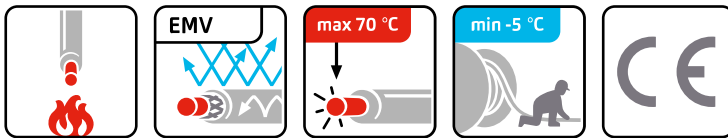
Elektronikleitung LiYCY/EB



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC
Schirm:	Cu-Geflecht
Schirmbedeckung:	85 %
Mantelmaterial:	PVC
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	10 x DA
Isolationswiderstand:	100 MOhm \times km
Induktivitätsbelag:	0,65 mH/km

	<i>LiYCY/EB</i>	<i>LiYCY/EB TP</i>
Betriebskapazität (max.):	120 nF/km	120 nF/km
Nennspannung U:	250 V	250 V
Prüfspannung:	1,2 kV	1,2 kV
Aderkennzeichnung:	Ziffern	Farbe DIN 47100

Verwendung: Zur störsicheren 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.



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 LiYCY/EB

Artikelbezeichr	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LiYCY/EB 02X0,5 BL	5,4	36	29
LiYCY/EB 03X0,5 BL	5,7	45	35
LiYCY/EB 04X0,5 BL	6,3	54	46
LiYCY/EB 12X0,5 BL	9,6	156	114
LiYCY/EB 02X0,75 BL	5,9	56	35
LiYCY/EB 03X0,75 BL	6,2	70	58
LiYCY/EB 04X0,75 BL	6,8	95	66
LiYCY/EB 05X0,75 BL	7,5	130	92
LiYCY/EB 06X0,75 BL	8,1	155	85
LiYCY/EB 07X0,75 BL	8,1	168	103
LiYCY/EB 08X0,75 BL	9,4	145	110
LiYCY/EB 12X0,75 BL	10,8	202	151

Artikelbezeichr	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LiYCY/EB 18X0,75 BL	12,5	304	211
LiYCY/EB 20X0,75 BL	13,3	363	238
LiYCY/EB 25X0,75 BL	15,1	425	281
LiYCY/EB 30X0,75 BL	15,6	486	319
LiYCY/EB 34X0,75 BL	16,9	523	350
LiYCY/EB 41X0,75 BL	18,3	680	397
LiYCY/EB 02X1 BL	6,3	84	58
LiYCY/EB 03X1 BL	6,5	106	78
LiYCY/EB 04X1 BL	7,2	130	95
LiYCY/EB 05X1 BL	7,7	140	98
LiYCY/EB 07X1 BL	8,5	192	160
LiYCY/EB 12X1 BL	11,4	260	245

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LiYCY/EB 18X1 BL	13,4	340	286
LiYCY/EB 24X1 BL	15	450	345
LiYCY/EB 25X1 BL	16,1	534	396
LiYCY/EB 34X1 BL	17,9	741	440
LiYCY/EB 02X1,5 BL	7	97	78
LiYCY/EB 03X1,5 BL	7,5	125	94
LiYCY/EB 04X1,5 BL	8,2	170	128
LiYCY/EB 05X1,5 BL	8,9	180	144
LiYCY/EB 07X1,5 BL	9,6	233	159
LiYCY/EB 12X1,5 BL	12,9	356	268

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LiYCY/EB 18X1,5 BL	15,5	528	373
LiYCY/EB 24X1,5 BL	19,5	705	448
LiYCY/EB 25X1,5 BL	19,5	720	530
LiYCY/EB 30X1,5 BL	19	830	555
LiYCY/EB 34X1,5 BL	20,8	900	645
LiYCY/EB-JZ 03X1,5 BL	8	125	94
LiYCY/EB-JZ 07X1,5 BL	10,5	233	159

Tabelle: Technische Eigenschaften LiYCY/EB TP

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LiYCY/EB 02X2X0,5 BL	8,1	88	54
LiYCY/EB 04X2X0,5 BL	9,1	132	82
LiYCY/EB 12X2X0,5 BL	15,1	324	186
LiYCY/EB 02X2X0,75 BL	9,5	106	60
LiYCY/EB 04X2X0,75 BL	10,3	179	115
LiYCY/EB 06X2X0,75 BL	13,3	236	146

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LiYCY/EB 10X2X0,75 BL	16	374	238
LiYCY/EB 12X2X0,75 BL	16,8	430	270
LiYCY/EB 16X2X0,75 BL	20	562	342
LiYCY/EB 24X2X0,75 BL	24,3	794	490

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)