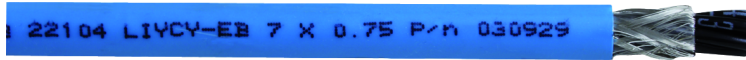
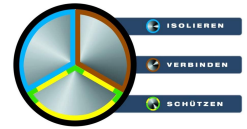


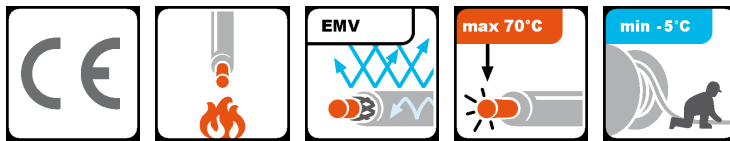
Elektronikleitung LiYCY/EB



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.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 x 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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032848	LiYCY/EB 02X0,5 BL	5,4	36	29	032642	LiYCY/EB 18X0,75 BL	12,5	304	211
031554	LiYCY/EB 03X0,5 BL	5,7	45	35	033762	LiYCY/EB 20X0,75 BL	13,3	363	238
034844	LiYCY/EB 04X0,5 BL	6,3	54	46	033763	LiYCY/EB 25X0,75 BL	15,1	425	281
034845	LiYCY/EB 12X0,5 BL	9,6	156	114	033764	LiYCY/EB 30X0,75 BL	15,6	486	319
030697	LiYCY/EB 02X0,75 BL	5,9	56	35	033765	LiYCY/EB 34X0,75 BL	16,9	523	350
030662	LiYCY/EB 03X0,75 BL	6,2	70	58	033766	LiYCY/EB 41X0,75 BL	18,3	680	397
030734	LiYCY/EB 04X0,75 BL	6,8	95	66	031036	LiYCY/EB 02X1 BL	6,3	84	58
032020	LiYCY/EB 05X0,75 BL	7,5	130	92	032284	LiYCY/EB 03X1 BL	6,5	106	78
031598	LiYCY/EB 06X0,75 BL	8,1	155	85	031037	LiYCY/EB 04X1 BL	7,2	130	95
030929	LiYCY/EB 07X0,75 BL	8,1	168	103	031718	LiYCY/EB 05X1 BL	7,7	140	98
033761	LiYCY/EB 08X0,75 BL	9,4	145	110	031038	LiYCY/EB 07X1 BL	8,5	192	160
032644	LiYCY/EB 12X0,75 BL	10,8	202	151	032005	LiYCY/EB 12X1 BL	11,4	260	245

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032006	LiYCY/EB 18X1 BL	13,4	340	286
031418	LiYCY/EB 24X1 BL	15	450	345
032060	LiYCY/EB 25X1 BL	16,1	534	396
033767	LiYCY/EB 34X1 BL	17,9	741	440
031914	LiYCY/EB 02X1,5 BL	7	97	78
031613	LiYCY/EB 03X1,5 BL	7,5	125	94
032144	LiYCY/EB 04X1,5 BL	8,2	170	128
031904	LiYCY/EB 05X1,5 BL	8,9	180	144
033768	LiYCY/EB 07X1,5 BL	9,6	233	159
033769	LiYCY/EB 12X1,5 BL	12,9	356	268

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032643	LiYCY/EB 18X1,5 BL	15,5	528	373
031948	LiYCY/EB 24X1,5 BL	19,5	705	448
033770	LiYCY/EB 25X1,5 BL	19,5	720	530
033771	LiYCY/EB 30X1,5 BL	19	830	555
033470	LiYCY/EB 34X1,5 BL	20,8	900	645
034761	LiYCY/EB-JZ 03X1,5 BL	8	125	94
034762	LiYCY/EB-JZ 07X1,5 BL	10,5	233	159

Tabelle: Technische Eigenschaften LiYCY/EB TP

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
034837	LiYCY/EB 02X2X0,5 BL	8,1	88	54
035710	LiYCY/EB 04X2X0,5 BL	9,1	132	82
032308	LiYCY/EB 12X2X0,5 BL	15,1	324	186
031949	LiYCY/EB 02X2X0,75 BL	9,5	106	60
031929	LiYCY/EB 04X2X0,75 BL	10,3	179	115
033773	LiYCY/EB 06X2X0,75 BL	13,3	236	146

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035015	LiYCY/EB 10X2X0,75 BL	16	374	238
034921	LiYCY/EB 12X2X0,75 BL	16,8	430	270
034922	LiYCY/EB 16X2X0,75 BL	20	562	342
034925	LiYCY/EB 24X2X0,75 BL	24,3	794	490

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl