



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KL.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC
Mantelmaterial:	Spezial-PVC
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Als Außenkabel zulässig:	Ja
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-20 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA
Biegeradius, bewegt:	7,5 x DA

	<i>YSLY-JZ 600</i>	<i>Y-JB 600</i>
Nennspannung U₀:	600 V	600 V
Nennspannung U:	1000 V	1000 V
Prüfspannung:	4 kV	4 kV
Aderkennzeichnung:	gn-ge + Ziffern	Farbe VDE 0293
Schutzleiter:	Ja	Ja

Verwendung: Universell einsetzbare Meß-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik im Innen- und Aussenbereich. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig. Nicht für ständige Bewegung 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 Daten YSLY-JZ 600

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
033555	YSLY-JZ 600 03X0,5 0,6/1 kV SW	7,4	76	14,4	033572	YSLY-JZ 600 40X0,5 0,6/1 kV SW	21,2	575	192
033556	YSLY-JZ 600 04X0,5 0,6/1 kV SW	8,2	100	19,2	033573	YSLY-JZ 600 42X0,5 0,6/1 kV SW	21,6	592	202,2
033557	YSLY-JZ 600 05X0,5 0,6/1 kV SW	8,6	116	24	033574	YSLY-JZ 600 50X0,5 0,6/1 kV SW	23,4	708	240
033558	YSLY-JZ 600 06X0,5 0,6/1 kV SW	9,6	126	29	033575	YSLY-JZ 600 52X0,5 0,6/1 kV SW	24,3	735	252
033559	YSLY-JZ 600 07X0,5 0,6/1 kV SW	10,2	136	33,6	033576	YSLY-JZ 600 61X0,5 0,6/1 kV SW	26	830	293
033560	YSLY-JZ 600 08X0,5 0,6/1 kV SW	10,7	150	38,4	033577	YSLY-JZ 600 65X0,5 0,6/1 kV SW	26,8	870	312
033561	YSLY-JZ 600 10X0,5 0,6/1 kV SW	11,6	176	48	033578	YSLY-JZ 600 80X0,5 0,6/1 kV SW	28,9	955	384
033562	YSLY-JZ 600 12X0,5 0,6/1 kV SW	12,2	198	58	033579	YSLY-JZ 600 100X0,5 0,6/1 kV SW	33,5	1035	480
033563	YSLY-JZ 600 14X0,5 0,6/1 kV SW	13,1	228	67,2	033581	YSLY-JZ 600 03X0,75 0,6/1 kV SW	8,7	91	22
033564	YSLY-JZ 600 16X0,5 0,6/1 kV SW	13,7	248	77	033582	YSLY-JZ 600 04X0,75 0,6/1 kV SW	9,2	120	29
033565	YSLY-JZ 600 18X0,5 0,6/1 kV SW	14,4	276	86,4	033583	YSLY-JZ 600 05X0,75 0,6/1 kV SW	9,9	134	36
033566	YSLY-JZ 600 20X0,5 0,6/1 kV SW	15,3	292	96	033584	YSLY-JZ 600 06X0,75 0,6/1 kV SW	10,3	165	43,2
033567	YSLY-JZ 600 21X0,5 0,6/1 kV SW	16	302	101	033585	YSLY-JZ 600 07X0,75 0,6/1 kV SW	11,1	177	50,4
033568	YSLY-JZ 600 25X0,5 0,6/1 kV SW	17,3	332	120	033586	YSLY-JZ 600 08X0,75 0,6/1 kV SW	11,7	211	58
033569	YSLY-JZ 600 30X0,5 0,6/1 kV SW	18	346	144	033587	YSLY-JZ 600 09X0,75 0,6/1 kV SW	12,6	226	65
033570	YSLY-JZ 600 32X0,5 0,6/1 kV SW	18,9	352	154	033588	YSLY-JZ 600 10X0,75 0,6/1 kV SW	12,8	236	72
033571	YSLY-JZ 600 34X0,5 0,6/1 kV SW	19,8	510	163,2	033589	YSLY-JZ 600 12X0,75 0,6/1 kV SW	13,4	248	86,4

Tabelle: Technische Daten YSLY-JZ 600

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
033590	YSLY-JZ 600 14X0,75 0,6/1 kV SW	14	283	101	033653	YSLY-JZ 600 25X1,5 0,6/1 kV SW	23,9	740	360
033591	YSLY-JZ 600 15X0,75 0,6/1 kV SW	14,8	317	108	033654	YSLY-JZ 600 32X1,5 0,6/1 kV SW	26	870	461
033592	YSLY-JZ 600 18X0,75 0,6/1 kV SW	15,6	350	130	033655	YSLY-JZ 600 34X1,5 0,6/1 kV SW	27,2	959	490
033593	YSLY-JZ 600 20X0,75 0,6/1 kV SW	17	392	144	033656	YSLY-JZ 600 40X1,5 0,6/1 kV SW	29,3	985	576
033594	YSLY-JZ 600 21X0,75 0,6/1 kV SW	17,3	421	151,2	033657	YSLY-JZ 600 42X1,5 0,6/1 kV SW	29,5	1110	605
033595	YSLY-JZ 600 25X0,75 0,6/1 kV SW	18,9	478	180	033658	YSLY-JZ 600 50X1,5 0,6/1 kV SW	32,5	1399	720
033596	YSLY-JZ 600 32X0,75 0,6/1 kV SW	20,6	592	230,4	033659	YSLY-JZ 600 56X1,5 0,6/1 kV SW	33,5	1515	806,4
033597	YSLY-JZ 600 34X0,75 0,6/1 kV SW	21,5	626	245	033660	YSLY-JZ 600 61X1,5 0,6/1 kV SW	36,8	1680	878,4
033598	YSLY-JZ 600 37X0,75 0,6/1 kV SW	21,6	690	266,4	033661	YSLY-JZ 600 65X1,5 0,6/1 kV SW	38,2	1875	936
033599	YSLY-JZ 600 40X0,75 0,6/1 kV SW	23,2	718	288	033662	YSLY-JZ 600 80X1,5 0,6/1 kV SW	42,5	2275	1152
033600	YSLY-JZ 600 41X0,75 0,6/1 kV SW	23,2	733	296	033663	YSLY-JZ 600 100X1,5 0,6/1 kV SW	45,6	2675	1440
033601	YSLY-JZ 600 42X0,75 0,6/1 kV SW	23,3	760	302,4	033665	YSLY-JZ 600 03X2,5 0,6/1 kV SW	11,3	176	72
033602	YSLY-JZ 600 50X0,75 0,6/1 kV SW	25,6	871	360	033666	YSLY-JZ 600 04X2,5 0,6/1 kV SW	12,2	209	96
033603	YSLY-JZ 600 61X0,75 0,6/1 kV SW	28,2	1060	439,2	033478	YSLY-JZ 600 05X2,5 0,6/1 kV SW	13,3	252	120
033604	YSLY-JZ 600 65X0,75 0,6/1 kV SW	29	1105	468	033667	YSLY-JZ 600 07X2,5 0,6/1 kV SW	15,2	335	168
033605	YSLY-JZ 600 80X0,75 0,6/1 kV SW	31,4	1490	576	033668	YSLY-JZ 600 08X2,5 0,6/1 kV SW	16,1	390	192
033606	YSLY-JZ 600 100X0,75 0,6/1 kV SW	36,2	1874	720	033669	YSLY-JZ 600 12X2,5 0,6/1 kV SW	18,7	544	288
033608	YSLY-JZ 600 03X1 0,6/1 kV SW	9	98	29	033670	YSLY-JZ 600 14X2,5 0,6/1 kV SW	19,6	625	336
033609	YSLY-JZ 600 04X1 0,6/1 kV SW	9,6	110	38,4	033671	YSLY-JZ 600 18X2,5 0,6/1 kV SW	22	788	432
033610	YSLY-JZ 600 05X1 0,6/1 kV SW	10,4	136	48	033672	YSLY-JZ 600 21X2,5 0,6/1 kV SW	24,6	925	504
033611	YSLY-JZ 600 06X1 0,6/1 kV SW	11,1	148	58	033673	YSLY-JZ 600 25X2,5 0,6/1 kV SW	26,9	1101	600
033612	YSLY-JZ 600 07X1 0,6/1 kV SW	12,1	179	67,2	033674	YSLY-JZ 600 34X2,5 0,6/1 kV SW	32,5	1440	816
033613	YSLY-JZ 600 08X1 0,6/1 kV SW	12,8	225	77	033675	YSLY-JZ 600 42X2,5 0,6/1 kV SW	36,8	1740	1008
033614	YSLY-JZ 600 09X1 0,6/1 kV SW	13,9	245	86,4	033676	YSLY-JZ 600 50X2,5 0,6/1 kV SW	38	2075	1200
033615	YSLY-JZ 600 10X1 0,6/1 kV SW	14,1	268	96	033677	YSLY-JZ 600 61X2,5 0,6/1 kV SW	40,3	2520	1464
033616	YSLY-JZ 600 12X1 0,6/1 kV SW	14,5	287	115,2	033678	YSLY-JZ 600 100X2,5 0,6/1 kV SW	70	3825	2400
033617	YSLY-JZ 600 14X1 0,6/1 kV SW	15,5	315	134,4	033680	YSLY-JZ 600 03X4 0,6/1 kV SW	12,6	225	115,2
033618	YSLY-JZ 600 16X1 0,6/1 kV SW	16,7	355	154	033681	YSLY-JZ 600 04X4 0,6/1 kV SW	14	311	154
033619	YSLY-JZ 600 18X1 0,6/1 kV SW	17,3	408	173	033682	YSLY-JZ 600 05X4 0,6/1 kV SW	15,3	398	192
033620	YSLY-JZ 600 20X1 0,6/1 kV SW	18,4	448	192	033683	YSLY-JZ 600 07X4 0,6/1 kV SW	16,8	524	269
033621	YSLY-JZ 600 21X1 0,6/1 kV SW	19,4	505	205	033684	YSLY-JZ 600 08X4 0,6/1 kV SW	20	710	307,2
033622	YSLY-JZ 600 24X1 0,6/1 kV SW	20,3	545	236	033685	YSLY-JZ 600 12X4 0,6/1 kV SW	24,5	850	461
033623	YSLY-JZ 600 25X1 0,6/1 kV SW	21,1	567	240	033686	YSLY-JZ 600 03X6 0,6/1 kV SW	14,2	365	173
033624	YSLY-JZ 600 26X1 0,6/1 kV SW	21,5	585	252	033687	YSLY-JZ 600 04X6 0,6/1 kV SW	15,7	429	230,4
033625	YSLY-JZ 600 30X1 0,6/1 kV SW	22,1	640	308	033688	YSLY-JZ 600 05X6 0,6/1 kV SW	17,9	602	288
033626	YSLY-JZ 600 34X1 0,6/1 kV SW	24	751	326,4	033689	YSLY-JZ 600 07X6 0,6/1 kV SW	19,7	802	403,2
033629	YSLY-JZ 600 36X1 0,6/1 kV SW	24	785	346	033690	YSLY-JZ 600 03X10 0,6/1 kV SW	18,7	655	288
033630	YSLY-JZ 600 40X1 0,6/1 kV SW	25,9	845	384	033691	YSLY-JZ 600 04X10 0,6/1 kV SW	19,5	759	384
033631	YSLY-JZ 600 41X1 0,6/1 kV SW	25,9	885	394	033692	YSLY-JZ 600 05X10 0,6/1 kV SW	23	927	480
033632	YSLY-JZ 600 42X1 0,6/1 kV SW	25,9	890	403,2	033693	YSLY-JZ 600 07X10 0,6/1 kV SW	25	1293	672
033633	YSLY-JZ 600 50X1 0,6/1 kV SW	28,5	1076	480	033694	YSLY-JZ 600 03X16 0,6/1 kV SW	19,7	695	461
033634	YSLY-JZ 600 56X1 0,6/1 kV SW	29,3	1180	538	033695	YSLY-JZ 600 04X16 0,6/1 kV SW	21,9	1093	614,4
033635	YSLY-JZ 600 61X1 0,6/1 kV SW	31,4	1258	586	033479	YSLY-JZ 600 05X16 0,6/1 kV SW	27	1583	768
033636	YSLY-JZ 600 65X1 0,6/1 kV SW	32,5	1555	628	033696	YSLY-JZ 600 07X16 0,6/1 kV SW	30,8	1873	1075
033637	YSLY-JZ 600 80X1 0,6/1 kV SW	34,8	1795	786	033697	YSLY-JZ 600 03X25 0,6/1 kV SW	27	1440	720
033638	YSLY-JZ 600 100X1 0,6/1 kV SW	40,1	1925	960	033698	YSLY-JZ 600 04X25 0,6/1 kV SW	30	1593	960
033640	YSLY-JZ 600 03X1,5 0,6/1 kV SW	10,1	122	43,2	033699	YSLY-JZ 600 05X25 0,6/1 kV SW	33,8	2040	1200
033641	YSLY-JZ 600 04X1,5 0,6/1 kV SW	10,8	150	58	033700	YSLY-JZ 600 07X25 0,6/1 kV SW	49,7	2850	1680
033477	YSLY-JZ 600 05X1,5 0,6/1 kV SW	11,7	176	72	033701	YSLY-JZ 600 03X35 0,6/1 kV SW	31	1885	1008
032045	YSLY-JZ 600 07X1,5 0,6/1 kV SW	13,5	192	101	033702	YSLY-JZ 600 04X35 0,6/1 kV SW	33	2390	1344
033643	YSLY-JZ 600 08X1,5 0,6/1 kV SW	14,5	245	115,2	033703	YSLY-JZ 600 05X35 0,6/1 kV SW	36,9	2887	1680
033645	YSLY-JZ 600 10X1,5 0,6/1 kV SW	15,9	295	144	033704	YSLY-JZ 600 03X50 0,6/1 kV SW	35,9	2700	1440
033646	YSLY-JZ 600 11X1,5 0,6/1 kV SW	16,6	330	158,4	033705	YSLY-JZ 600 04X50 0,6/1 kV SW	40	3400	1920
033647	YSLY-JZ 600 12X1,5 0,6/1 kV SW	16,6	363	173	033706	YSLY-JZ 600 05X50 0,6/1 kV SW	42	4361	2400
033648	YSLY-JZ 600 14X1,5 0,6/1 kV SW	17,4	409	202	033707	YSLY-JZ 600 03X70 0,6/1 kV SW	42	3300	2016
033649	YSLY-JZ 600 16X1,5 0,6/1 kV SW	18,7	445	230,4	033708	YSLY-JZ 600 04X70 0,6/1 kV SW	46	4750	2736
031832	YSLY-JZ 600 18X1,5 0,6/1 kV SW	19,7	520	259,2	033709	YSLY-JZ 600 05X70 0,6/1 kV SW	47	5807	3360
033650	YSLY-JZ 600 19X1,5 0,6/1 kV SW	20,9	545	279	033710	YSLY-JZ 600 03X95 0,6/1 kV SW	41,2	5050	2736
033651	YSLY-JZ 600 20X1,5 0,6/1 kV SW	20,9	590	288	033711	YSLY-JZ 600 04X95 0,6/1 kV SW	41,2	6007	3648
033652	YSLY-JZ 600 21X1,5 0,6/1 kV SW	22	600	302,4					

Tabelle: Technische Daten YSLY-JZ 600

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
033712	YSLY-JZ 600 05X95 0,6/1 kV SW	62,5	7752	4560
033713	YSLY-JZ 600 04X120 0,6/1 kV SW	65	7483	4608
033714	YSLY-JZ 600 04X150 0,6/1 kV SW	67	8640	5760
033715	YSLY-JZ 600 04X185 0,6/1 kV SW	68	10380	7104

1

Tabelle: Technische Daten Y-JB 600

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
031830	YSLY-JB 600 03X1,5 0,6/1 kV SW	0	95	43,2
031829	YSLY-JB 600 04X1,5 0,6/1 kV SW	0	141	58

1