

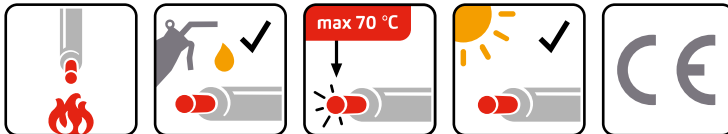
## Steuerleitungen YSLY 600



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	KI.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	PVC
<b>Mantelmaterial:</b>	Spezial-PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-2-1
<b>maximal zulässige Leitertemperatur:</b>	70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-20 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-5 - +70 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	4 x DA

	YSLY-JZ 600	YSLY-OZ 600
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	600 V	600 V
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV	1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV	4 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	gn-ge + Ziffern	Ziffern

**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 Eigenschaften YSLY-JZ 600

Artikelbezeichnung	R <sub>l</sub> [Ω/km]	R <sub>bv</sub> [mm]	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-JZ 600 03X0,75	26	65,25	8,7	22	91
YSLY-JZ 600 04X0,75	26	69	9,2	29	120
YSLY-JZ 600 05X0,75	26	74,25	9,9	36	134
YSLY-JZ 600 07X0,75	26	83,25	11,1	50,4	177
YSLY-JZ 600 12X0,75	26	100,5	13,4	86,4	248
YSLY-JZ 600 18X0,75	26	117	15,6	130	350
YSLY-JZ 600 25X0,75	26	141,75	18,9	180	478
YSLY-JZ 600 34X0,75	26	161,25	21,5	245	626
YSLY-JZ 600 42X0,75	26	174,75	23,3	302,4	760
YSLY-JZ 600 50X0,75	26	192	25,6	360	871
YSLY-JZ 600 61X0,75	26	211,5	28,2	439,2	1060
YSLY-JZ 600 03X1	19,5	67,5	9	29	98
YSLY-JZ 600 04X1	19,5	72	9,6	38,4	110
YSLY-JZ 600 05X1	19,5	78	10,4	48	136
YSLY-JZ 600 07X1	19,5	90,75	12,1	67,2	179
YSLY-JZ 600 12X1	19,5	108,75	14,5	115,2	287
YSLY-JZ 600 18X1	19,5	129,75	17,3	173	408

Artikelbezeichnung	R <sub>l</sub> [Ω/km]	R <sub>bv</sub> [mm]	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-JZ 600 25X1	19,5	158,25	21,1	240	567
YSLY-JZ 600 34X1	19,5	180	24	326,4	751
YSLY-JZ 600 50X1	19,5	213,75	28,5	480	1076
YSLY-JZ 600 03X1,5	13,3	75,75	10,1	43,2	122
YSLY-JZ 600 04X1,5	13,3	81	10,8	58	150
YSLY-JZ 600 05X1,5	13,3	87,75	11,7	72	176
YSLY-JZ 600 07X1,5	13,3	101,25	13,5	101	192
YSLY-JZ 600 12X1,5	13,3	124,5	16,6	173	363
YSLY-JZ 600 18X1,5	13,3	147,75	19,7	259,2	520
YSLY-JZ 600 25X1,5	13,3	179,25	23,9	360	740
YSLY-JZ 600 61X1,5	13,3	276	36,8	878,4	1680
YSLY-JZ 600 03X2,5	7,98	84,75	11,3	72	176
YSLY-JZ 600 04X2,5	7,98	91,5	12,2	96	209
YSLY-JZ 600 05X2,5	7,98	99,75	13,3	120	252
YSLY-JZ 600 07X2,5	7,98	114	15,2	168	335
YSLY-JZ 600 12X2,5	7,98	140,25	18,7	288	544
YSLY-JZ 600 18X2,5	7,98	165	22	432	788
YSLY-JZ 600 25X2,5	7,98	201,75	26,9	600	1101
YSLY-JZ 600 04X4	4,95	105	14	154	311
YSLY-JZ 600 05X4	4,95	114,75	15,3	192	398
YSLY-JZ 600 07X4	4,95	126	16,8	269	524
YSLY-JZ 600 04X6	3,3	117,75	15,7	230,4	429
YSLY-JZ 600 05X6	3,3	134,25	17,9	288	602
YSLY-JZ 600 07X6	3,3	147,75	19,7	403,2	802
YSLY-JZ 600 04X10	1,91	146,25	19,5	384	759
YSLY-JZ 600 05X10	1,91	172,5	23	480	927
YSLY-JZ 600 07X10	1,91	187,5	25	672	1293
YSLY-JZ 600 04X16	1,21	164,25	21,9	614,4	1093
YSLY-JZ 600 05X16	1,21	202,5	27	768	1583
YSLY-JZ 600 07X16	1,21	231	30,8	1075	1873
YSLY-JZ 600 04X25	0,78	225	30	960	1593
YSLY-JZ 600 05X25	0,78	253,5	33,8	1200	2040
YSLY-JZ 600 07X25	0,78	372,75	49,7	1680	2850
YSLY-JZ 600 04X35	0,554	247,5	33	1344	2390
YSLY-JZ 600 05X35	0,554	276,75	36,9	1680	2887
YSLY-JZ 600 04X50	0,386	300	40	1920	3400
YSLY-JZ 600 05X50	0,386	315	42	2400	4361
YSLY-JZ 600 04X70	0,272	345	46	2736	4750
YSLY-JZ 600 05X70	0,272	352,5	47	3360	5807
YSLY-JZ 600 04X95	0,206	309	41,2	3648	6007
YSLY-JZ 600 04X120	0,161	487,5	65	4608	7483
YSLY-JZ 600 04X150	0,129	502,5	67	5760	8640
YSLY-JZ 600 04X185	0,106	510	68	7104	10380

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLY-OZ 600

Artikelbezeichnung	R <sub>l</sub> [Ω/km]	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-OZ 600 02X0,5	39	7	9,6	66
YSLY-OZ 600 02X0,75	26	8,3	14,4	81
YSLY-OZ 600 03X0,75	29	8,7	22	91
YSLY-OZ 600 02X1	19,5	8,6	19,2	84
YSLY-OZ 600 03X1	19,5	9	29	98
YSLY-OZ 600 02X1,5	13,3	9,6	29	103
YSLY-OZ 600 03X1,5	13,3	10,1	43,2	122
YSLY-OZ 600 02X2,5	7,98	10,8	48	152
YSLY-OZ 600 03X2,5	7,98	10,1	72	175
YSLY-OZ 600 04X2,5	7,98	12,2	96	182
YSLY-OZ 600 02X4	4,95	11,4	77	178

RI	Leiterwiderstand
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht