

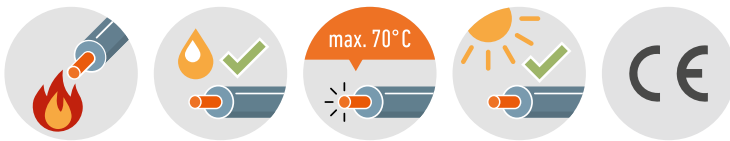
Steuerleitungen YSLY 600



CPR-Leistungsklasse:	Eca
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC
Mantelmaterial:	Spezial-PVC
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA

	YSLY-JZ 600	YSLY-OZ 600	YSLY-JB 600
Nennspannung U_o:	600 V	600 V	600 V
Nennspannung U:	1 kV	1 kV	1 kV
Prüfspannung:	4 kV	4 kV	4 kV
Schutzleiter:	ja	ja	
Aderkennzeichnung:	grün-gelb + Ziffern	Ziffern	Farbe VDE 0293

Verwendung: Universell einsetzbare UV-beständige Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig.



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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033581	YSLY-JZ 600 03X0,75	26	35	8,7	22	91
033582	YSLY-JZ 600 04X0,75	26	37	9,2	29	120
033583	YSLY-JZ 600 05X0,75	26	40	9,9	36	134
033585	YSLY-JZ 600 07X0,75	26	44	11,1	50,4	177
033589	YSLY-JZ 600 12X0,75	26	54	13,4	86,4	248
033592	YSLY-JZ 600 18X0,75	26	62	15,6	130	350
033595	YSLY-JZ 600 25X0,75	26	76	18,9	180	478
033597	YSLY-JZ 600 34X0,75	26	86	21,5	245	626
033601	YSLY-JZ 600 42X0,75	26	93	23,3	302,4	760
033602	YSLY-JZ 600 50X0,75	26	102	25,6	360	871

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033603	YSLY-JZ 600 61X0,75	26	113	28,2	439,2	1060
033608	YSLY-JZ 600 03X1	19,5	36	9	29	98
033609	YSLY-JZ 600 04X1	19,5	38	9,6	38,4	110
033610	YSLY-JZ 600 05X1	19,5	42	10,4	48	136
033612	YSLY-JZ 600 07X1	19,5	48	12,1	67,2	179
033615	YSLY-JZ 600 10X1	19,5	56	14,1	96	268
033616	YSLY-JZ 600 12X1	19,5	58	14,5	115,2	287
033619	YSLY-JZ 600 18X1	19,5	69	17,3	173	408
033623	YSLY-JZ 600 25X1	19,5	84	21,1	240	567
033626	YSLY-JZ 600 34X1	19,5	96	24	326,4	751
033633	YSLY-JZ 600 50X1	19,5	114	28,5	480	1076
033640	YSLY-JZ 600 03X1,5	13,3	40	10,1	43,2	122
033641	YSLY-JZ 600 04X1,5	13,3	43	10,8	58	150
033477	YSLY-JZ 600 05X1,5	13,3	47	11,7	72	176
032045	YSLY-JZ 600 07X1,5	13,3	54	13,5	101	192
033647	YSLY-JZ 600 12X1,5	13,3	66	16,6	173	363
031832	YSLY-JZ 600 18X1,5	13,3	79	19,7	259,2	520
033653	YSLY-JZ 600 25X1,5	13,3	96	23,9	360	740
033660	YSLY-JZ 600 61X1,5	13,3	147	36,8	878,4	1680
033665	YSLY-JZ 600 03X2,5	7,98	45	11,3	72	176
033666	YSLY-JZ 600 04X2,5	7,98	49	12,2	96	209
033478	YSLY-JZ 600 05X2,5	7,98	53	13,3	120	252
033667	YSLY-JZ 600 07X2,5	7,98	61	15,2	168	335
033669	YSLY-JZ 600 12X2,5	7,98	75	18,7	288	544
033671	YSLY-JZ 600 18X2,5	7,98	88	22	432	788
033673	YSLY-JZ 600 25X2,5	7,98	108	26,9	600	1101
033680	YSLY-JZ 600 03X4	4,95	50	12,6	115,2	225
033681	YSLY-JZ 600 04X4	4,95	56	14	154	311
033682	YSLY-JZ 600 05X4	4,95	61	15,3	192	398
033683	YSLY-JZ 600 07X4	4,95	67	16,8	269	524
033686	YSLY-JZ 600 03X6	3,3	57	14,2	173	365
033687	YSLY-JZ 600 04X6	3,3	63	15,7	230,4	429
033688	YSLY-JZ 600 05X6	3,3	72	17,9	288	602
033689	YSLY-JZ 600 07X6	3,3	79	19,7	403,2	802
033690	YSLY-JZ 600 03X10	1,91	75	18,7	288	655
033691	YSLY-JZ 600 04X10	1,91	78	19,5	384	759
033692	YSLY-JZ 600 05X10	1,91	92	23	480	927
033693	YSLY-JZ 600 07X10	1,91	100	25	672	1293
033694	YSLY-JZ 600 03X16	1,21	79	19,7	461	695
033695	YSLY-JZ 600 04X16	1,21	88	21,9	614,4	1093
033479	YSLY-JZ 600 05X16	1,21	108	27	768	1583
033696	YSLY-JZ 600 07X16	1,21	123	30,8	1075	1873
033698	YSLY-JZ 600 04X25	0,78	120	30	960	1593
033699	YSLY-JZ 600 05X25	0,78	135	33,8	1200	2040
033700	YSLY-JZ 600 07X25	0,78	199	49,7	1680	2850
033702	YSLY-JZ 600 04X35	0,554	132	33	1344	2390
033703	YSLY-JZ 600 05X35	0,554	148	36,9	1680	2887
033705	YSLY-JZ 600 04X50	0,386	160	40	1920	3400
033706	YSLY-JZ 600 05X50	0,386	168	42	2400	4361
033708	YSLY-JZ 600 04X70	0,272	184	46	2736	4750
033709	YSLY-JZ 600 05X70	0,272	188	47	3360	5807
033711	YSLY-JZ 600 04X95	0,206	165	41,2	3648	6007
033712	YSLY-JZ 600 05X95	0,206	220	54,8	4560	7752
037081	YSLY-JZ 600 05X120	0,161	233	58,2	5760	7684
033713	YSLY-JZ 600 04X120	0,161	260	65	4608	7483
033714	YSLY-JZ 600 04X150	0,129	268	67	5760	8640
033715	YSLY-JZ 600 04X185	0,106	272	68	7104	10380

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLY-OZ 600

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033554	YSLY-OZ 600 02X0,5	39	28	7	9,6	66
033580	YSLY-OZ 600 02X0,75	26	33	8,3	14,4	81
034936	YSLY-OZ 600 03X0,75	29	35	8,7	22	91
033607	YSLY-OZ 600 02X1	19,5	34	8,6	19,2	84
033734	YSLY-OZ 600 03X1	19,5	36	9	29	98
033639	YSLY-OZ 600 02X1,5	13,3	38	9,6	29	103
033733	YSLY-OZ 600 03X1,5	13,3	40	10,1	43,2	122
033664	YSLY-OZ 600 02X2,5	7,98	43	10,8	48	152
034979	YSLY-OZ 600 03X2,5	7,98	40	10,1	72	175
034980	YSLY-OZ 600 04X2,5	7,98	49	12,2	96	182
033679	YSLY-OZ 600 02X4	4,95	46	11,4	77	178

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLY-JB 600

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037045	YSLY-JB 600 07X1	19,5	49	12,1	67,2	179
031830	YSLY-JB 600 03X1,5	13,3	41	10,1	43,2	95
031829	YSLY-JB 600 04X1,5	13,3	39	9,8	58	141
035963	YSLY-JB 600 03X35	0,554	124	31	1008	1885
035964	YSLY-JB 600 03X50	0,386	144	35,9	1440	2700
036314	YSLY-JB 600 05X50	0,386	156	39	2400	3800

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