

Steuerleitungen YSLY-JZ/-JB/-OZ/-OB

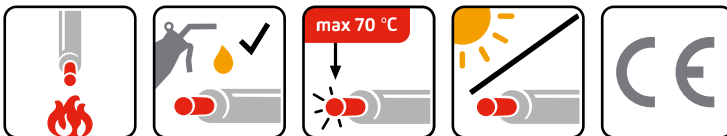


Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC TI1
Verseilelement:	Ader
Mantelmaterial:	PVC YM2
Mantelfarbe:	grau RAL 7001
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA
Biegeradius, bewegt:	15 x DA

	YSLY-JZ	YSLY-OZ	YSLY-JB	YSLY-OB
Nennspannung U₀:	300 V	300 V	300 V	300 V
Nennspannung U:	500 V	500 V	500 V	500 V
Prüfspannung:	2 kV	2 kV	2 kV	2 kV
Schutzleiter:	ja	nein	ja	nein
Aderkennzeichnung:	gn-ge + Ziffern	Ziffern	Farbe VDE 0293	Farbe VDE 0293

Verwendung: Universell einsetzbare Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik im Innenbereich. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig. Nicht für ständige Bewegung geeignet.

Zusatzinformationen: Hinweis: Siehe auch die UV-Beständige Steuerleitung Y-JZ 600.



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

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-JZ 03X0,5 GR	39	5,1	14,4	47
YSLY-JZ 04X0,5 GR	39	5,7	19,2	58
YSLY-JZ 05X0,5 GR	39	6,2	24	75
YSLY-JZ 07X0,5 GR	39	6,8	33,6	93
YSLY-JZ 08X0,5 GR	39	7	38	115
YSLY-JZ 10X0,5 GR	39	8,6	48	142
YSLY-JZ 12X0,5 GR	39	8,8	58	150
YSLY-JZ 14X0,5 GR	39	9,5	67	172
YSLY-JZ 18X0,5 GR	39	10,5	86	216
YSLY-JZ 19X0,5 GR	39	10,6	91,2	187
YSLY-JZ 21X0,5 GR	39	10,9	101	249
YSLY-JZ 25X0,5 GR	39	12,6	120	257

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-JZ 30X0,5 GR	39	13,4	144	303
YSLY-JZ 34X0,5 GR	39	14,6	163	398
YSLY-JZ 40X0,5 GR	39	15,4	192	452
YSLY-JZ 42X0,5 GR	39	16,2	202	471
YSLY-JZ 50X0,5 GR	39	17,5	240	510
YSLY-JZ 61X0,5 GR	39	19,1	293	670
YSLY-JZ 65X0,5 GR	39	21,4	312	714
YSLY-JZ 03X0,75 GR	26	5,6	22	66
YSLY-JZ 04X0,75 GR	26	6,4	29	78
YSLY-JZ 05X0,75 GR	26	7	36	91
YSLY-JZ 06X0,75 GR	26	7,1	43,2	108
YSLY-JZ 07X0,75 GR	26	7,5	50,4	124
YSLY-JZ 08X0,75 GR	26	8,2	58	143
YSLY-JZ 09X0,75 GR	26	8,7	64,8	162
YSLY-JZ 10X0,75 GR	26	9,8	72	185
YSLY-JZ 12X0,75 GR	26	10	86,4	191
YSLY-JZ 15X0,75 GR	26	11,2	108	229
YSLY-JZ 18X0,75 GR	26	11,8	130	283
YSLY-JZ 20X0,75 GR	26	12,5	144	288
YSLY-JZ 21X0,75 GR	26	13,5	151,2	293
YSLY-JZ 25X0,75 GR	26	13,8	180	388
YSLY-JZ 30X0,75 GR	26	15,2	216	445
YSLY-JZ 32X0,75 GR	26	15,6	230	467
YSLY-JZ 34X0,75 GR	26	15,8	245	546
YSLY-JZ 41X0,75 GR	26	17	295	668
YSLY-JZ 42X0,75 GR	26	17,5	302	673
YSLY-JZ 50X0,75 GR	26	19,8	360	730
YSLY-JZ 61X0,75 GR	26	21,2	439	890
YSLY-JZ 65X0,75 GR	26	24,2	468	948
YSLY-JZ 80X0,75 GR	26	26	576	1165
YSLY-JZ 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
YSLY-JZ 04X1 GR	19,5	7	38,4	85
YSLY-JZ 05X1 GR	19,5	7,6	48	110
YSLY-JZ 06X1 GR	19,5	8,1	57,6	135
YSLY-JZ 07X1 GR	19,5	8,2	67	146
YSLY-JZ 08X1 GR	19,5	9,2	76,8	148
YSLY-JZ 09X1 GR	19,5	9,5	86,4	178
YSLY-JZ 10X1 GR	19,5	10,7	96	210
YSLY-JZ 12X1 GR	19,5	10,8	115,2	232
YSLY-JZ 14X1 GR	19,5	11,4	134,4	271
YSLY-JZ 16X1 GR	19,5	12,1	154	300
YSLY-JZ 18X1 GR	19,5	13,1	173	328
YSLY-JZ 19X1 GR	19,5	13,2	183	346
YSLY-JZ 20X1 GR	19,5	13,7	192	357
YSLY-JZ 21X1 GR	19,5	14	201,6	444
YSLY-JZ 25X1 GR	19,5	16,3	240	531
YSLY-JZ 34X1 GR	19,5	17,7	326,4	618
YSLY-JZ 41X1 GR	19,5	19,2	395	715
YSLY-JZ 42X1 GR	19,5	19,3	403	731
YSLY-JZ 50X1 GR	19,5	21,1	480	843
YSLY-JZ 56X1 GR	19,5	21,8	538	962
YSLY-JZ 61X1 GR	19,5	22,5	586	1080
YSLY-JZ 65X1 GR	19,5	25,7	624	1150
YSLY-JZ 80X1 GR	19,5	27,5	768	1416
YSLY-JZ 100X1 GR	19,5	28,3	960	1602
YSLY-JZ 03X1,5 GR	13,3	6,8	43,2	95
YSLY-JZ 04X1,5 GR	13,3	7,3	58	117
YSLY-JZ 05X1,5 GR	13,3	8,1	72	152
YSLY-JZ 06X1,5 GR	13,3	9,1	86,4	183

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-JZ 07X1,5 GR	13,3	9,2	101	192
YSLY-JZ 08X1,5 GR	13,3	10,1	115,2	205
YSLY-JZ 09X1,5 GR	13,3	10,7	129,6	220
YSLY-JZ 10X1,5 GR	13,3	11,5	144	252
YSLY-JZ 11X1,5 GR	13,3	11,8	158,4	295
YSLY-JZ 12X1,5 GR	13,3	11,7	173	312
YSLY-JZ 14X1,5 GR	13,3	12,6	202	349
YSLY-JZ 16X1,5 GR	13,3	13,6	230	403
YSLY-JZ 18X1,5 GR	13,3	14,5	259,2	456
YSLY-JZ 20X1,5 GR	13,3	16,5	288	507
YSLY-JZ 21X1,5 GR	13,3	17,5	302	573
YSLY-JZ 25X1,5 GR	13,3	17,1	360	638
YSLY-JZ 32X1,5 GR	13,3	19,2	461	820
YSLY-JZ 34X1,5 GR	13,3	19,7	490	860
YSLY-JZ 42X1,5 GR	13,3	21,7	605	1052
YSLY-JZ 50X1,5 GR	13,3	23,7	720	1296
YSLY-JZ 61X1,5 GR	13,3	25,4	878,4	1502
YSLY-JZ 65X1,5 GR	13,3	26,3	936	1600
YSLY-JZ 80X1,5 GR	13,3	30,6	1152	1970
YSLY-JZ 100X1,5 GR	13,3	35,2	1440	2460
YSLY-JZ 03X2,5 GR	7,98	8,2	72	148
YSLY-JZ 04X2,5 GR	7,98	9,3	96	236
YSLY-JZ 05X2,5 GR	7,98	10,2	120	263
YSLY-JZ 07X2,5 GR	7,98	11,2	168	298
YSLY-JZ 08X2,5 GR	7,98	13,4	192	339
YSLY-JZ 12X2,5 GR	7,98	14,7	288	522
YSLY-JZ 14X2,5 GR	7,98	15,9	336	588
YSLY-JZ 16X2,5 GR	7,98	19,1	384	665
YSLY-JZ 18X2,5 GR	7,98	18,1	432	749
YSLY-JZ 19X2,5 GR	7,98	18,2	456	670
YSLY-JZ 20X2,5 GR	7,98	20,8	480	832
YSLY-JZ 21X2,5 GR	7,98	21,5	504	928
YSLY-JZ 25X2,5 GR	7,98	21,4	600	1024
YSLY-JZ 34X2,5 GR	7,98	24,6	816	1513
YSLY-JZ 40X2,5 GR	7,98	26,9	960	1660
YSLY-JZ 42X2,5 GR	7,98	27,1	1008	1800
YSLY-JZ 50X2,5 GR	7,98	29,9	1200	2200
YSLY-JZ 61X2,5 GR	7,98	34,4	1464	2553
YSLY-JZ 03X4 GR	4,95	9,8	115,2	235
YSLY-JZ 04X4 GR	4,95	10,9	154	299
YSLY-JZ 05X4 GR	4,95	12,3	192	363
YSLY-JZ 07X4 GR	4,95	13,9	269	488
YSLY-JZ 12X4 GR	4,95	19,5	460,8	790
YSLY-JZ 03X6 GR	3,3	11,6	172,8	415
YSLY-JZ 04X6 GR	3,3	12,9	230	480
YSLY-JZ 05X6 GR	3,3	14,4	288	583
YSLY-JZ 07X6 GR	3,3	15,7	403	782
YSLY-JZ 19X6 GR	3,3	26,7	1094	1600
YSLY-JZ 03X10 GR	1,91	14,8	288	682
YSLY-JZ 04X10 GR	1,91	16,5	384	737
YSLY-JZ 05X10 GR	1,91	18,4	480	914
YSLY-JZ 07X10 GR	1,91	19,9	672	1191
YSLY-JZ 03X16 GR	1,91	16,9	461	827
YSLY-JZ 04X16 GR	1,21	19,6	614	1087
YSLY-JZ 05X16 GR	1,21	22	768	1370
YSLY-JZ 07X16 GR	1,21	23,9	1075	1779
YSLY-JZ 04X25 GR	0,78	23,8	960	1582
YSLY-JZ 05X25 GR	0,78	27,5	1200	1998
YSLY-JZ 07X25 GR	0,78	31,2	1680	2597

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-JZ 04X35 GR	0,554	28,8	1344	2106
YSLY-JZ 05X35 GR	0,554	31,8	1680	2485
YSLY-JZ 07X35 GR	0,554	38,3	2352	2998
YSLY-JZ 03X50 GR	0,386	27,9	1440	2550
YSLY-JZ 04X50 GR	0,386	34,9	1920	2943
YSLY-JZ 05X50 GR	0,386	38,3	2400	3936

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLY-OZ

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-OZ 02X0,5 GR	39	4,8	9,6	40
YSLY-OZ 03X0,5 GR	39	5,1	14,4	47
YSLY-OZ 04X0,5 GR	39	5,7	19,2	58
YSLY-OZ 05X0,5 GR	39	6,2	24	75
YSLY-OZ 07X0,5 GR	39	6,8	33,6	93
YSLY-OZ 02X0,75 GR	26	5,4	15	56
YSLY-OZ 03X0,75 GR	26	5,6	22	66
YSLY-OZ 04X0,75 GR	26	6,4	29	78
YSLY-OZ 05X0,75 GR	26	7	36	91
YSLY-OZ 07X0,75 GR	26	7,5	50,4	124
YSLY-OZ 02X1 GR	19,5	5,6	19,2	57
YSLY-OZ 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
YSLY-OZ 04X1 GR	19,5	7	38,4	85
YSLY-OZ 05X1 GR	19,5	7,6	48	110
YSLY-OZ 07X1 GR	19,5	8,2	67	148
YSLY-OZ 12X1 GR	19,5	10,7	115,2	232
YSLY-OZ 18X1 GR	19,5	12,9	173	300
YSLY-OZ 02X1,5 GR	13,3	6,4	29	78
YSLY-OZ 03X1,5 GR	13,3	6,8	43,2	95
YSLY-OZ 04X1,5 GR	13,3	7,3	58	117
YSLY-OZ 05X1,5 GR	13,3	8,1	72	152
YSLY-OZ 07X1,5 GR	13,3	9,2	101	192
YSLY-OZ 02X2,5 GR	7,98	7,7	48	115
YSLY-OZ 03X2,5 GR	7,98	7,9	72	148
YSLY-OZ 04X2,5 GR	7,98	8,9	96	236
YSLY-OZ 05X2,5 GR	7,98	9,9	120	263

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLY-JB

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-JB 03X0,5 GR	39	5	14,4	47
YSLY-JB 04X0,5 GR	39	5,7	19,2	58
YSLY-JB 05X0,5 GR	39	6,1	24	75
YSLY-JB 03X0,75 GR	26	5,6	22	66
YSLY-JB 04X0,75 GR	26	6,4	29	78
YSLY-JB 05X0,75 GR	26	7	36	91
YSLY-JB 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
YSLY-JB 04X1 GR	19,5	7	38,4	85
YSLY-JB 05X1 GR	19,5	7,6	48	110
YSLY-JB 10X1 GR	19,5	10,6	96	195
YSLY-JB 03X1,5 GR	13,3	6,8	43,2	95
YSLY-JB 04X1,5 GR	13,3	7,3	58	117
YSLY-JB 05X1,5 GR	13,3	8,1	72	152
YSLY-JB 03X2,5 GR	7,98	8,1	72	148
YSLY-JB 04X2,5 GR	7,98	9,1	96	236
YSLY-JB 05X2,5 GR	7,98	10,2	120	263
YSLY-JB 07X2,5 GR	7,98	10,9	168	321
YSLY-JB 03X4 GR	4,95	10,4	115,2	235
YSLY-JB 04X4 GR	4,95	10,6	154	299

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-JB 05X4 GR	4,95	12	192	363
YSLY-JB 07X4 GR	4,95	16,8	269	484
YSLY-JB 03X6 GR	3,3	12,2	172,8	415
YSLY-JB 04X6 GR	3,3	12,7	230	480
YSLY-JB 05X6 GR	3,3	14,2	288	583
YSLY-JB 07X6 GR	3,3	19,1	403,2	638
YSLY-JB 03X10 GR	1,91	15,8	288	682
YSLY-JB 04X10 GR	1,91	16,5	384	737
YSLY-JB 05X10 GR	1,91	18,5	480	914
YSLY-JB 07X10 GR	1,91	23	672	1082
YSLY-JB 03X16 GR	1,21	23,1	461	912
YSLY-JB 04X16 GR	1,21	19,7	614	1087
YSLY-JB 05X16 GR	1,21	21,8	768	1370
YSLY-JB 03X25 GR	0,78	20,7	720	1388
YSLY-JB 04X25 GR	0,78	23,4	960	1582
YSLY-JB 05X25 GR	0,78	25,8	1200	1998
YSLY-JB 03X35 GR	0,554	24,6	1008	1766
YSLY-JB 04X35 GR	0,554	28,6	1344	2106
YSLY-JB 05X35 GR	0,554	31,6	1680	2485
YSLY-JB 03X50 GR	0,386	30,3	1440	2556
YSLY-JB 04X50 GR	0,386	34,6	1920	2943
YSLY-JB 05X50 GR	0,386	38,6	2400	3936
YSLY-JB 03X70 GR	0,272	37,1	2016	3182
YSLY-JB 04X70 GR	0,272	42,2	2688	4050
YSLY-JB 05X70 GR	0,272	46,3	3360	5122
YSLY-JB 03X95 GR	0,206	41,3	2736	4676
YSLY-JB 04X95 GR	0,206	46,7	3648	5626
YSLY-JB 05X95 GR	0,206	50,2	4560	6266
YSLY-JB 03X120 GR	0,161	46,6	3456	5628
YSLY-JB 04X120 GR	0,161	52,2	4608	6994
YSLY-JB 04X150 GR	0,129	58,9	5760	7570
YSLY-JB 04X185 GR	0,106	65,8	7104	9102

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLY-OB

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-OB 02X0,5 GR	39	4,8	9,6	40
YSLY-OB 03X0,5 GR	39	5,2	14,4	47
YSLY-OB 02X0,75 GR	26	5,3	15	56
YSLY-OB 03X0,75 GR	26	5,8	22	66
YSLY-OB 04X0,75 GR	26	6,1	29	67,28
YSLY-OB 02X1 GR	19,5	5,6	19,2	57
YSLY-OB 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
YSLY-OB 02X1,5 GR	13,3	6,2	29	78
YSLY-OB 03X1,5 GR	13,3	7,3	43,2	95
YSLY-OB 02X2,5 GR	7,98	8,7	48	115
YSLY-OB 02X4 GR	4,95	10,1	76,8	187
YSLY-OB 03X4 GR	4,95	11,8	115,2	235

RI	Leiterwiderstand
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht