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

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrähtig
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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R_I [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
030643	YSLY-JZ 03X0,5 GR	39	5,1	14,4	47
030644	YSLY-JZ 04X0,5 GR	39	5,7	19,2	58
030645	YSLY-JZ 05X0,5 GR	39	6,2	24	75
030647	YSLY-JZ 07X0,5 GR	39	6,8	33,6	93
030648	YSLY-JZ 08X0,5 GR	39	7	38	115
030649	YSLY-JZ 10X0,5 GR	39	8,6	48	142
030650	YSLY-JZ 12X0,5 GR	39	8,8	58	150
030651	YSLY-JZ 14X0,5 GR	39	9,5	67	172
030604	YSLY-JZ 18X0,5 GR	39	10,5	86	216
031992	YSLY-JZ 19X0,5 GR	39	10,6	91,2	187
030653	YSLY-JZ 21X0,5 GR	39	10,9	101	249
030654	YSLY-JZ 25X0,5 GR	39	12,6	120	257
030860	YSLY-JZ 30X0,5 GR	39	13,4	144	303

www.faberkabel.de

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R_I [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
030655	YSLY-JZ 34X0,5 GR	39	14,6	163	398
030656	YSLY-JZ 40X0,5 GR	39	15,4	192	452
030657	YSLY-JZ 42X0,5 GR	39	16,2	202	471
030658	YSLY-JZ 50X0,5 GR	39	17,5	240	510
030659	YSLY-JZ 61X0,5 GR	39	19,1	293	670
031196	YSLY-JZ 65X0,5 GR	39	21,4	312	714
030102	YSLY-JZ 03X0,75 GR	26	5,6	22	66
030104	YSLY-JZ 04X0,75 GR	26	6,4	29	78
030105	YSLY-JZ 05X0,75 GR	26	7	36	91
030106	YSLY-JZ 06X0,75 GR	26	7,1	43,2	108
030107	YSLY-JZ 07X0,75 GR	26	7,5	50,4	124
031197	YSLY-JZ 08X0,75 GR	26	8,2	58	143
030861	YSLY-JZ 09X0,75 GR	26	8,7	64,8	162
030109	YSLY-JZ 10X0,75 GR	26	9,8	72	185
030110	YSLY-JZ 12X0,75 GR	26	10	86,4	191
030111	YSLY-JZ 15X0,75 GR	26	11,2	108	229
030112	YSLY-JZ 18X0,75 GR	26	11,8	130	283
031198	YSLY-JZ 20X0,75 GR	26	12,5	144	288
030859	YSLY-JZ 21X0,75 GR	26	13,5	151,2	293
030114	YSLY-JZ 25X0,75 GR	26	13,8	180	388
031300	YSLY-JZ 30X0,75 GR	26	15,2	216	445
030115	YSLY-JZ 32X0,75 GR	26	15,6	230	467
030116	YSLY-JZ 34X0,75 GR	26	15,8	245	546
031199	YSLY-JZ 41X0,75 GR	26	17	295	668
030117	YSLY-JZ 42X0,75 GR	26	17,5	302	673
030118	YSLY-JZ 50X0,75 GR	26	19,8	360	730
030119	YSLY-JZ 61X0,75 GR	26	21,2	439	890
030973	YSLY-JZ 65X0,75 GR	26	24,2	468	948
031200	YSLY-JZ 80X0,75 GR	26	26	576	1165
030121	YSLY-JZ 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
030122	YSLY-JZ 04X1 GR	19,5	7	38,4	85
030123	YSLY-JZ 05X1 GR	19,5	7,6	48	110
031318	YSLY-JZ 06X1 GR	19,5	8,1	57,6	135
030125	YSLY-JZ 07X1 GR	19,5	8,2	67	146
030862	YSLY-JZ 08X1 GR	19,5	9,2	76,8	148
030863	YSLY-JZ 09X1 GR	19,5	9,5	86,4	178
030128	YSLY-JZ 10X1 GR	19,5	10,7	96	210
030129	YSLY-JZ 12X1 GR	19,5	10,8	115,2	232
030130	YSLY-JZ 14X1 GR	19,5	11,4	134,4	271
031201	YSLY-JZ 16X1 GR	19,5	12,1	154	300
030131	YSLY-JZ 18X1 GR	19,5	13,1	173	328
030960	YSLY-JZ 19X1 GR	19,5	13,2	183	346
030132	YSLY-JZ 20X1 GR	19,5	13,7	192	357
031202	YSLY-JZ 21X1 GR	19,5	14	201,6	444
030134	YSLY-JZ 25X1 GR	19,5	16,3	240	531
030135	YSLY-JZ 34X1 GR	19,5	17,7	326,4	618
030864	YSLY-JZ 41X1 GR	19,5	19,2	395	715
030137	YSLY-JZ 42X1 GR	19,5	19,3	403	731
030139	YSLY-JZ 50X1 GR	19,5	21,1	480	843
031203	YSLY-JZ 56X1 GR	19,5	21,8	538	962
030455	YSLY-JZ 61X1 GR	19,5	22,5	586	1080
030981	YSLY-JZ 65X1 GR	19,5	25,7	624	1150
031204	YSLY-JZ 80X1 GR	19,5	27,5	768	1416
034660	YSLY-JZ 100X1 GR		28,3	960	1602
030141	YSLY-JZ 03X1,5 GR	13,3	6,8	43,2	95
030142	YSLY-JZ 04X1,5 GR	13,3	7,3	58	117
030143	YSLY-JZ 05X1,5 GR	13,3	8,1	72	152
031957	YSLY-JZ 06X1,5 GR	13,3	9,1	86,4	183
030144	YSLY-JZ 07X1,5 GR	13,3	9,2	101	192

www.faberkabel.de

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R_I [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
030716	YSLY-JZ 08X1,5 GR	13,3	10,1	115,2	205
030704	YSLY-JZ 09X1,5 GR	13,3	10,7	129,6	220
030531	YSLY-JZ 10X1,5 GR	13,3	11,5	144	252
030776	YSLY-JZ 11X1,5 GR	13,3	11,8	158,4	295
030148	YSLY-JZ 12X1,5 GR	13,3	11,7	173	312
030149	YSLY-JZ 14X1,5 GR	13,3	12,6	202	349
031205	YSLY-JZ 16X1,5 GR	13,3	13,6	230	403
030150	YSLY-JZ 18X1,5 GR	13,3	14,5	259,2	456
031206	YSLY-JZ 20X1,5 GR	13,3	16,5	288	507
031207	YSLY-JZ 21X1,5 GR	13,3	17,5	302	573
030152	YSLY-JZ 25X1,5 GR	13,3	17,1	360	638
030153	YSLY-JZ 32X1,5 GR	13,3	19,2	461	820
030154	YSLY-JZ 34X1,5 GR	13,3	19,7	490	860
030155	YSLY-JZ 42X1,5 GR	13,3	21,7	605	1052
030156	YSLY-JZ 50X1,5 GR	13,3	23,7	720	1296
030456	YSLY-JZ 61X1,5 GR	13,3	25,4	878,4	1502
031208	YSLY-JZ 65X1,5 GR	13,3	26,3	936	1600
031209	YSLY-JZ 80X1,5 GR	13,3	30,6	1152	1970
031401	YSLY-JZ 100X1,5 GR	13,3	35,2	1440	2460
030158	YSLY-JZ 03X2,5 GR	7,98	8,2	72	148
030159	YSLY-JZ 04X2,5 GR	7,98	9,3	96	236
030160	YSLY-JZ 05X2,5 GR	7,98	10,2	120	263
030161	YSLY-JZ 07X2,5 GR	7,98	11,2	168	298
034781	YSLY-JZ 08X2,5 GR		13,4	192	339
030169	YSLY-JZ 12X2,5 GR	7,98	14,7	288	522
030163	YSLY-JZ 14X2,5 GR	7,98	15,9	336	588
031210	YSLY-JZ 16X2,5 GR	7,98	19,1	384	665
030164	YSLY-JZ 18X2,5 GR	7,98	18,1	432	749
035797	YSLY-JZ 19X2,5 GR		18,2	456	670
031211	YSLY-JZ 20X2,5 GR	7,98	20,8	480	832
031212	YSLY-JZ 21X2,5 GR	7,98	21,5	504	928
030165	YSLY-JZ 25X2,5 GR	7,98	21,4	600	1024
030166	YSLY-JZ 34X2,5 GR	7,98	24,6	816	1513
031213	YSLY-JZ 40X2,5 GR	7,98	26,9	960	1660
030576	YSLY-JZ 42X2,5 GR	7,98	27,1	1008	1800
030167	YSLY-JZ 50X2,5 GR	7,98	29,9	1200	2200
030570	YSLY-JZ 61X2,5 GR	7,98	34,4	1464	2553
031214	YSLY-JZ 03X4 GR	4,95	9,8	115,2	235
030546	YSLY-JZ 04X4 GR	4,95	10,9	154	299
030593	YSLY-JZ 05X4 GR	4,95	12,3	192	363
030597	YSLY-JZ 07X4 GR	4,95	13,9	269	488
031958	YSLY-JZ 12X4 GR	4,95	19,5	460,8	790
031215	YSLY-JZ 03X6 GR	3,3	11,6	172,8	415
030602	YSLY-JZ 04X6 GR	3,3	12,9	230	480
030594	YSLY-JZ 05X6 GR	3,3	14,4	288	583
030598	YSLY-JZ 07X6 GR	3,3	15,7	403	782
032316	YSLY-JZ 19X6 GR	3,3	26,7	1094	1600
031216	YSLY-JZ 03X10 GR	1,91	14,8	288	682
030590	YSLY-JZ 04X10 GR	1,91	16,5	384	737
030595	YSLY-JZ 05X10 GR	1,91	18,4	480	914
030607	YSLY-JZ 07X10 GR	1,91	19,9	672	1191
034556	YSLY-JZ 03X16 GR		16,9	461	827
030591	YSLY-JZ 04X16 GR	1,21	19,6	614	1087
030596	YSLY-JZ 05X16 GR	1,21	22	768	1370
030732	YSLY-JZ 07X16 GR	1,21	23,9	1075	1779
030600	YSLY-JZ 04X25 GR	0,78	23,8	960	1582
030608	YSLY-JZ 05X25 GR	0,78	27,5	1200	1998
031217	YSLY-JZ 07X25 GR	0,78	31,2	1680	2597
030601	YSLY-JZ 04X35 GR	0,554	28,8	1344	2106

www.faberkabel.de

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R_I [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
030606	YSLY-JZ 05X35 GR	0,554	31,8	1680	2485
031337	YSLY-JZ 07X35 GR	0,554	38,3	2352	2998
031704	YSLY-JZ 03X50 GR	0,386	27,9	1440	2550
030592	YSLY-JZ 04X50 GR	0,386	34,9	1920	2943
031913	YSLY-JZ 05X50 GR	0,386	38,3	2400	3936

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLY-OZ

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R_I [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
030642	YSLY-OZ 02X0,5 GR	39	4,8	9,6	40
030868	YSLY-OZ 03X0,5 GR	39	5,1	14,4	47
030869	YSLY-OZ 04X0,5 GR	39	5,7	19,2	58
030870	YSLY-OZ 05X0,5 GR	39	6,2	24	75
030871	YSLY-OZ 07X0,5 GR	39	6,8	33,6	93
030103	YSLY-OZ 02X0,75 GR	26	5,4	15	56
030547	YSLY-OZ 03X0,75 GR	26	5,6	22	66
030548	YSLY-OZ 04X0,75 GR	26	6,4	29	78
030549	YSLY-OZ 05X0,75 GR	26	7	36	91
030633	YSLY-OZ 07X0,75 GR	26	7,5	50,4	124
030168	YSLY-OZ 02X1 GR	19,5	5,6	19,2	57
030624	YSLY-OZ 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
030627	YSLY-OZ 04X1 GR	19,5	7	38,4	85
030630	YSLY-OZ 05X1 GR	19,5	7,6	48	110
030634	YSLY-OZ 07X1 GR	19,5	8,2	67	148
032011	YSLY-OZ 12X1 GR	19,5	10,7	115,2	232
031834	YSLY-OZ 18X1 GR	19,5	12,9	173	300
030140	YSLY-OZ 02X1,5 GR	13,3	6,4	29	78
030625	YSLY-OZ 03X1,5 GR	13,3	6,8	43,2	95
030628	YSLY-OZ 04X1,5 GR	13,3	7,3	58	117
030631	YSLY-OZ 05X1,5 GR	13,3	8,1	72	152
030635	YSLY-OZ 07X1,5 GR	13,3	9,2	101	192
031150	YSLY-OZ 02X2,5 GR	7,98	7,7	48	115
030626	YSLY-OZ 03X2,5 GR	7,98	7,9	72	148
030629	YSLY-OZ 04X2,5 GR	7,98	8,9	96	236
030632	YSLY-OZ 05X2,5 GR	7,98	9,9	120	263

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLY-JB

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R_I [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
030865	YSLY-JB 03X0,5 GR	39	5	14,4	47
030866	YSLY-JB 04X0,5 GR	39	5,7	19,2	58
030867	YSLY-JB 05X0,5 GR	39	6,1	24	75
030612	YSLY-JB 03X0,75 GR	26	5,6	22	66
030616	YSLY-JB 04X0,75 GR	26	6,4	29	78
030620	YSLY-JB 05X0,75 GR	26	7	36	91
030613	YSLY-JB 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
030617	YSLY-JB 04X1 GR	19,5	7	38,4	85
030621	YSLY-JB 05X1 GR	19,5	7,6	48	110
034843	YSLY-JB 10X1 GR	19,5	10,6	96	195
030614	YSLY-JB 03X1,5 GR	13,3	6,8	43,2	95
030618	YSLY-JB 04X1,5 GR	13,3	7,3	58	117
030622	YSLY-JB 05X1,5 GR	13,3	8,1	72	152
030615	YSLY-JB 03X2,5 GR	7,98	8,1	72	148
030619	YSLY-JB 04X2,5 GR	7,98	9,1	96	236
030623	YSLY-JB 05X2,5 GR	7,98	10,2	120	263
034217	YSLY-JB 07X2,5 GR	7,98	10,9	168	321
031218	YSLY-JB 03X4 GR	4,95	10,4	115,2	235
030695	YSLY-JB 04X4 GR	4,95	10,6	154	299
030694	YSLY-JB 05X4 GR	4,95	12	192	363

www.faberkabel.de

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R_I [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
034218	YSLY-JB 07X4 GR	4,95	16,8	269	484
031219	YSLY-JB 03X6 GR	3,3	12,2	172,8	415
030783	YSLY-JB 04X6 GR	3,3	12,7	230	480
030693	YSLY-JB 05X6 GR	3,3	14,2	288	583
034219	YSLY-JB 07X6 GR	3,3	19,1	403,2	638
031338	YSLY-JB 03X10 GR	1,91	15,8	288	682
030784	YSLY-JB 04X10 GR	1,91	16,5	384	737
031223	YSLY-JB 05X10 GR	1,91	18,5	480	914
034220	YSLY-JB 07X10 GR		23	672	1082
034221	YSLY-JB 03X16 GR		23,1	461	912
030785	YSLY-JB 04X16 GR	1,21	19,7	614	1087
031222	YSLY-JB 05X16 GR	1,21	21,8	768	1370
034222	YSLY-JB 03X25 GR		20,7	720	1388
030692	YSLY-JB 04X25 GR	0,78	23,4	960	1582
031221	YSLY-JB 05X25 GR	0,78	25,8	1200	1998
034223	YSLY-JB 03X35 GR		24,6	1008	1766
030786	YSLY-JB 04X35 GR	0,554	28,6	1344	2106
031220	YSLY-JB 05X35 GR	0,554	31,6	1680	2485
034224	YSLY-JB 03X50 GR		30,3	1440	2556
030787	YSLY-JB 04X50 GR	0,386	34,6	1920	2943
034225	YSLY-JB 05X50 GR		38,6	2400	3936
034226	YSLY-JB 03X70 GR		37,1	2016	3182
030788	YSLY-JB 04X70 GR	0,272	42,2	2688	4050
034227	YSLY-JB 05X70 GR		46,3	3360	5122
034228	YSLY-JB 03X95 GR		41,3	2736	4676
031339	YSLY-JB 04X95 GR	0,206	46,7	3648	5626
034229	YSLY-JB 05X95 GR		50,2	4560	6266
034230	YSLY-JB 03X120 GR		46,6	3456	5628
031340	YSLY-JB 04X120 GR	0,161	52,2	4608	6994
034231	YSLY-JB 04X150 GR		58,9	5760	7570
034232	YSLY-JB 04X185 GR		65,8	7104	9102

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLY-OB

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R_I [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
031017	YSLY-OB 02X0,5 GR	39	4,8	9,6	40
031013	YSLY-OB 03X0,5 GR	39	5,2	14,4	47
030637	YSLY-OB 02X0,75 GR	26	5,3	15	56
031314	YSLY-OB 03X0,75 GR	26	5,8	22	66
033440	YSLY-OB 04X0,75 GR	26	6,1	29	67,28
030638	YSLY-OB 02X1 GR	19,5	5,6	19,2	57
031426	YSLY-OB 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
030639	YSLY-OB 02X1,5 GR	13,3	6,2	29	78
031427	YSLY-OB 03X1,5 GR	13,3	7,3	43,2	95
031224	YSLY-OB 02X2,5 GR	7,98	8,7	48	115
031810	YSLY-OB 02X4 GR	4,95	10,1	76,8	187
031313	YSLY-OB 03X4 GR	4,95	11,8	115,2	235

RI	Leiterwiderstand
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl
G	Gewicht

www.tedaxtedaxtedax.de