



Anwendung:

Die Steuerleitung YSLY-JZ hat mehrere Verwendungen. Sie kann in Schalt- oder in Steuergeräten eingesetzt werden sowie in der Elektroinstallation, Verpackungs-, Textil, Forst- und Werkzeugbauindustrie. Klare Vorteile sind die hohe Flexibilität, die nummerierten Adern sowie der kleine Biegeradius. Für ständige Bewegung empfehlen wir unsere Highflex EFK-Leitung.

Aufbau:

Leiter:	• Kupferlitze blank, gemäß DIN VDE 0295 Kl. 5, IEC 228 cl. 5
Aderisolation:	• PVC, Y12 gem. DIN VDE 0207 Teil 4
Verseilung:	• in Lagen
Mantel:	• PVC, YM2 gemäß DIN VDE 0207 Teil 5, Farbe: Grau (RAL 7002)
Aderkennzeichnung:	• schwarze Adern mit fortlaufenden Nummern gem. DIN VDE 0293, • grün/gelb ab 3 Adern

Technische Daten:

Nennspannung:	• U _o /U: 300/500 kV
Prüfspannung:	• 2 kV
Mindestbiegeradius:	• fest: 4 x Leitungsdurchmesser • bewegt: 15 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich:	• bei Verlegung bewegt: -40 °C bis +70 °C • bei Verlegung fest: -5 °C bis +70 °C
Flammwidrig:	• Flammschutzmittel und selbstlöschend gemäß VDE 2.4 Teil 804 Test B und IEC 60332-1-2
CPR-Leistungsklasse:	• Eca
Ölbeständigkeit:	• gemäß interner Standard

YSLY-JZ /-OZ /-JB Steuerleitung DIN VDE 0295



Artikeldaten:

YSLY-JZ

Artikel	Artikelnr.	RI [Ω/km]	AD [mm]	CU [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-JZ 3x0,5	TR 090014	39	5,1	14,4	47
	RG100 090013				
YSLY-JZ 4x0,5	TR 090016	39	5,7	19,2	58
	RG100 090015				
YSLY-JZ 5x0,5	TR 090018	39	6,2	24	75
YSLY-JZ 7x0,5	TR 090020	39	6,8	33,6	93
YSLY-JZ 8x0,5	TR 090021	39	7	38	115
YSLY-JZ 10x0,5	TR 090022	39	8,6	48	142
YSLY-JZ 12x0,5	TR 090024	39	8,8	58	150
YSLY-JZ 14x0,5	TR 090026	39	9,5	67	172
YSLY-JZ 16x0,5	TR 090027	39	10,0	76,8	176,0
YSLY-JZ 18x0,5	TR 090028	39	10,5	86	216
YSLY-JZ 19x0,5	TR	39	10,6	91,2	187
YSLY-JZ 21x0,5	TR 090030	39	10,9	101	249
YSLY-JZ 25x0,5	TR 090032	39	12,6	120	257
YSLY-JZ 30x0,5	TR 090034	39	13,4	144	303
YSLY-JZ 34x0,5	TR 090035	39	14,6	163	398
YSLY-JZ 40x0,5	TR 090036	39	15,4	192	452
YSLY-JZ 42x0,5	TR 098140	39	16,2	202	471
YSLY-JZ 50x0,5	TR 090037	39	17,5	240	510
YSLY-JZ 61x0,5	TR 090038	39	19,1	293	670
YSLY-JZ 65x0,5	TR 090039	39	21,4	312	714
YSLY-JZ 3x0,75	TR 090053	26	5,6	22	66
	RG 50 091470				
YSLY-JZ 4x0,75	TR 090055	26	6,4	29	78
	RG 100 090056				
YSLY-JZ 5x0,75	TR 090057	26	7	36	91
	RG 100 090058				
YSLY-JZ 6x0,75		26	7,1	43,2	108
YSLY-JZ 7x0,75	TR 090060	26	7,5	50,4	124
YSLY-JZ 8x0,75		26	8,2	58	143
YSLY-JZ 9x0,75	TR 090061	26	8,7	64,8	162
YSLY-JZ 10x0,75	TR 090063	26	9,8	72	185
YSLY-JZ 12x0,75	TR 090065	26	10	86,4	191
YSLY-JZ 15x0,75		26	11,2	108	229
YSLY-JZ 18x0,75	TR 090069	26	11,8	130	283
YSLY-JZ 20x0,75		26	12,5	144	288
YSLY-JZ 21x0,75	TR 090071	26	13,5	151,2	293

YSLY-JZ /-OZ /-JB Steuerleitung DIN VDE 0295



Artikel	Artikelnr.	RI [Ω/km]	AD [mm]	CU [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-JZ 25x0,75	TR 090073	26	13,8	180,0	388
YSLY-JZ 30x0,75		26	15,2	216	445
YSLY-JZ 32x0,75		26	15,6	230	467
YSLY-JZ 34x0,75	TR 090075	26	15,8	245	546
YSLY-JZ 41x0,75	090222	26	17	295	668
YSLY-JZ 42x0,75	TR 090077	26	17,5	302	673
YSLY-JZ 50x0,75	TR 090078	26	19,8	360	730
YSLY-JZ 61x0,75	TR 090079	26	21,2	439	890
YSLY-JZ 65x0,75	TR 090080	26	24,2	468	948
YSLY-JZ 80x0,75	TR 090081	26	26	576	1165
YSLY-JZ 3x1	TR 090093	19,5	6,1	29	68
	RG 100 090092				
YSLY-JZ 4x1	TR 090095	19,5	7	38,4	85
YSLY-JZ 5x1	TR 090097	19,5	7,6	48	110
	RG100 090096				
YSLY-JZ 6x1	TR 090099	19,5	8,1	57,6	135
YSLY-JZ 7x1	TR 090101	19,5	8,2	67	146
	RG 090102				
YSLY-JZ 8x1	TR 090103	19,5	9,2	76,8	148
YSLY-JZ 9x1	TR 090106	19,5	9,5	86,4	178
YSLY-JZ 10x1	TR 090105	19,5	10,7	96	210
YSLY-JZ 12x1	TR 090107	19,5	10,8	115,2	232
YSLY-JZ 14x1	TR 090109	19,5	11,4	134,4	271
YSLY-JZ 16x1	TR 090875	19,5	12,1	154	300
YSLY-JZ 18x1	TR 090111	19,5	13,1	173	328
YSLY-JZ 19x1		19,5	13,2	183	346
YSLY-JZ 20x1		19,5	13,7	192	357
YSLY-JZ 21x1	TR 090113	19,5	14	201,6	444
YSLY-JZ 25x1	TR 090114	19,5	16,3	240	531
YSLY-JZ 34x1	TR 090115	19,5	17,7	326,4	618
YSLY-JZ 41x1	TR 090271	19,5	19,2	395	715
YSLY-JZ 42x1	TR 090117	19,5	19,3	403	731
YSLY-JZ 50x1	TR 090157	19,5	21,1	480	843
YSLY-JZ 56x1	090119	19,5	21,8	538	962
YSLY-JZ 61x1	TR 090120	19,5	22,5	586	1080
YSLY-JZ 65x1	TR 090121	19,5	25,7	624	1150
YSLY-JZ 80x1	TR 090123	19,5	27,5	768	1416
YSLY-JZ 100x1	TR 090124	19,5	28,3	960	1602
YSLY-JZ 3x1,5	TR 090133	13,3	6,8	43,2	95
	RG 100 090132				
YSLY-JZ 4x1,5	TR 090135	13,3	7,3	58	117
	RG 100 090134				

YSLY-JZ /-OZ /-JB Steuerleitung DIN VDE 0295



Artikel	Artikelnr.	RI [Ω/km]	AD [mm]	CU [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-JZ 5x1,5	TR 090137	13,3	8,1	72	152
	RG 100 090136				
YSLY-JZ 6x1,5	TR 090139	13,3	9,1	86,4	183
YSLY-JZ 7x1,5	TR 090139	13,3	9,2	101	192
	RG 100 090138				
YSLY-JZ 8x1,5	TR 090141	13,3	10,1	115,2	205
YSLY-JZ 9x1,5	TR 090064	13,3	10,7	129,6	220
YSLY-JZ 10x1,5	TR 090143	13,3	11,5	144	252
YSLY-JZ 11x1,5	TR 090144	13,3	11,7	158,4	295
YSLY-JZ 12x1,5	TR 090146	13,3	11,8	173	312
YSLY-JZ 14x1,5	TR 090148	13,3	12,6	202	349
YSLY-JZ 16x1,5	TR 090274	13,3	13,6	230	403
YSLY-JZ 18x1,5	TR 090150	13,3	14,5	259,2	456
YSLY-JZ 20x1,5		13,3	16,5	288	507
YSLY-JZ 21x1,5	TR 090151	13,3	17,5	302	573
YSLY-JZ 25x1,5	TR 090153	13,3	17,1	360	638
YSLY-JZ 32x1,5	TR 090154	13,3	19,2	461	820
YSLY-JZ 34x1,5	TR 090155	13,3	19,7	490	860
YSLY-JZ 42x1,5	TR 090156	13,3	21,7	605	1052
YSLY-JZ 50x1,5	TR 090162	13,3	23,7	720	1296
YSLY-JZ 61x1,5	TR 090158	13,3	25,4	878,4	1502
YSLY-JZ 65x1,5	TR 090159	13,3	26,3	936	1600
YSLY-JZ 80x1,5	TR 090160	13,3	30,6	1152	1970
YSLY-JZ 100x1,5	TR 090161	13,3	35,2	1440	2460
YSLY-JZ 3x2,5	TR 090173	7,98	8,2	72	148
	RG 100 090172				
YSLY-JZ 4x2,5	TR 090175	7,98	9,3	96	236
YSLY-JZ 5x2,5	TR 090177	7,98	10,2	120	263
YSLY-JZ 7x2,5	TR 090179	7,98	11,2	168	298
YSLY-JZ 8x2,5	TR	7,98	13,4	192	339
YSLY-JZ 12x2,5	TR 090181	7,98	14,7	288	522
YSLY-JZ 14x2,5	TR 090182	7,98	15,9	336	588
YSLY-JZ 16x2,5		7,98	19,1	384	665
YSLY-JZ 18x2,5	TR 090184	7,98	18,1	432	749
YSLY-JZ 19x2,5		7,98	18,2	456	670
YSLY-JZ 20x2,5		7,98	20,8	480	832
YSLY-JZ 21x2,5		7,98	21,5	504	928
YSLY-JZ 25x2,5	TR 090186	7,98	21,4	600	1024
YSLY-JZ 34x2,5	TR 090187	7,98	24,6	816	1513
YSLY-JZ 40x2,5		7,98	26,9	960	1660
YSLY-JZ 42x2,5	TR 090279	7,98	27,1	1008	1800
YSLY-JZ 50x2,5	TR 090188	7,98	29,9	1200	2200

YSLY-JZ /-OZ /-JB Steuerleitung DIN VDE 0295



Artikel	Artikelnr.	RI [Ω/km]	AD [mm]	CU [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-JZ 61x2,5	TR 094348	7,98	34,4	1464	2553
YSLY-JZ 3x4	TR 090190	4,95	9,8	115,2	235
YSLY-JZ 4x4	TR 090191	495	10,9	154	299
YSLY-JZ 5x4	TR 090193	4,95	12,3	192	363
YSLY-JZ 7x4	TR 090195	4,95	13,9	269	488
YSLY-JZ 12x4	TR 090183	4,95	19,5	460,8	790
YSLY-JZ 3x6	TR 090197	3,3	11,6	172,8	415
YSLY-JZ 4x6	TR 090199	3,3	12,9	230	480
YSLY-JZ 5x6	TR 090201	3,3	14,4	288	583
YSLY-JZ 7x6	TR 090203	3,3	15,7	403	782
YSLY-JZ 19x6		3,3	26,7	1094	1600
YSLY-JZ 3x10	TR 090205	1,91	14,8	288	682
YSLY-JZ 4x10	TR 090207	1,91	16,5	384	737
YSLY-JZ 5x10	TR 090209	1,91	18,4	480	914
YSLY-JZ 7x10	TR 090210	1,91	19,9	672	1191
YSLY-JZ 4x16	TR 090211	1,21	16,9	461	827
YSLY-JZ 4x16	TR 090211	1,21	19,6	614	1087
YSLY-JZ 5x16	TR 090212	1,21	22	768	1370
YSLY-JZ 7x16	TR 090213	1,21	23,9	1075	1779
YSLY-JZ 4x25	TR 090214	0,78	23,8	960	1582
YSLY-JZ 5x25	TR 090215	0,78	27,5	1200	1998
YSLY-JZ 7x25	TR 090836	0,78	31,2	1680	2597
YSLY-JZ 4x35	TR 090216	0,554	28,8	1344	2106
YSLY-JZ 5x35	TR 090217	0,554	31,8	1680	2485
YSLY-JZ 7x35		0,554	38,3	2352	2998
YSLY-JZ 3x50		0,386	27,9	1440	2550
YSLY-JZ 4x50	TR 090200	0,386	34,9	1920	2943
YSLY-JZ 5x50	TR 090701	0,386	38,3	2400	3936

YSLY-OZ

Artikel	Artikelnr.	RI [Ω/km]	AD [mm]	CU [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-OZ 2x0,5 GR	TR 090012	39	4,8	9,6	40
	RG100 090011				
YSLY-OZ 3x0,5 GR	TR 090235	39	5,1	14,4	47
YSLY-OZ 4x0,5 GR	TR 090329	39	5,7	19,2	58
YSLY-OZ 5x0,5 GR	RG100 090331	39	6,2	24	75
YSLY-OZ 7x0,5 GR	TR 090251	39	6,8	33,6	93
YSLY-OZ 2x0,75 GR	TR 090049	26	5,4	15	56

YSLY-JZ /-OZ /-JB Steuerleitung DIN VDE 0295



Artikel	Artikelnr.	RI [Ω/km]	AD [mm]	CU [kg/km]	G [kg/km]
	RG100 090050				
YSLY-OZ 3x0,75 GR	TR 090264	26	5,6	22	66
	RG100 070586				
YSLY-OZ 4x0,75 GR	TR 090266	26	6,4	29	78
YSLY-OZ 5x0,75 GR	TR 090248	26	7	36	91
YSLY-OZ 7x0,75 GR	TR 090545	26	7,5	50,4	124
YSLY-OZ 2x1 GR	TR 090091	19,5	5,6	19,2	57
	RG100 090090				
YSLY-OZ 3x1 GR	TR 090856	19,5	6,1	29	68
YSLY-OZ 4x1 GR	TR 090330	19,5	7	38,4	85
YSLY-OZ 5x1 GR	TR 090242	19,5	7,6	48	110
YSLY-OZ 7x1 GR	TR 090547	19,5	8,2	67	148
YSLY-OZ 12x1 GR	TR 090550	19,5	10,7	115,2	232
YSLY-OZ 18x1 GR	098126	19,5	12,9	173	300
YSLY-OZ 2x1.5 GR	TR 090131	13,3	6,4	29	78
YSLY-OZ 3x1.5 GR	TR 090261	13,3	6,8	43,2	95
YSLY-OZ 4x1.5 GR	TR 090328	13,3	7,3	58	117
YSLY-OZ 5x1.5 GR	TR 090230	13,3	8,1	72	152
YSLY-OZ 7x1.5 GR	TR 090228	13,3	9,2	101	192
YSLY-OZ 2x2.5 GR	TR 090171	7,98	7,7	48	115
YSLY-OZ 3x2.5 GR	TR 098005	7,98	7,9	72	148
YSLY-OZ 4x2.5 GR		7,98	8,9	96	236
YSLY-OZ 5x2.5 GR		7,98	9,9	120	263

YSLY-JB

Artikel	Artikelnr.	RI [Ω/km]	AD [mm]	CU [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-JB 3x0,5 GR		39	5	14,4	47
YSLY-JB 4x0,5 GR	TR 090247	39	5,7	19,2	58
YSLY-JB 5x0,5 GR	TR 090724	39	6,1	24	75
YSLY-JB 3x0,75 GR		26	5,6	22	66
YSLY-JB 4x0,75 GR		26	6,4	29	78
YSLY-JB 5x0,75 GR	TR 090254	26	7	36	91
YSLY-JB 3x1 GR	TR 090253	19,5	6,1	29	68
YSLY-JB 4x1 GR		19,5	7	38,4	85
YSLY-JB 5x1 GR	TR 090244	19,5	7,6	48	110
YSLY-JB 10x1 GR		19,5	10,6	96	195
YSLY-JB 3x1,5 GR	TR 090245	13,3	6,8	43,2	95
YSLY-JB 4x1,5 GR		13,3	7,3	58	117

YSLY-JZ /-OZ /-JB Steuerleitung DIN VDE 0295



Artikel	Artikelnr.	RI [Ω/km]	AD [mm]	CU [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-JB 5x1,5 GR	TR 090450	13,3	8,1	72	152
YSLY-JB 3x2,5 GR	TR 090225	7,98	8,1	72	148
YSLY-JB 4x2,5 GR	TR 090226	7,98	9,1	96	236
YSLY-JB 5x2,5 GR	TR 090227	7,98	10,2	120	263
YSLY-JB 7x2,5 GR		7,92	10,9	168	321
YSLY-JB 3x4 GR		4,95	10,4	115,2	235
YSLY-JB 4x4 GR		4,95	10,6	154	299
YSLY-JB 5x4 GR	TR 090722	4,95	12	192	363
YSLY-JB 7x4 GR		4,95	16,8	269	484
YSLY-JB 3x6 GR		3,3	12,2	172,8	415
YSLY-JB 4x6 GR	TR 094336	3,3	12,7	230	480
YSLY-JB 5x6 GR	TR 090713	3,3	14,2	288	583
YSLY-JB 7x6 GR		3,3	19,1	403,2	638
YSLY-JB 3x10 GR		1,91	15,8	288	682
YSLY-JB 4x10 GR		1,91	16,5	384	737
YSLY-JB 5x10 GR		1,91	18,5	480	914
YSLY-JB 7x10 GR		1,91	23	672	1082
YSLY-JB 3x16 GR		1,21	23,1	461	912
YSLY-JB 4x16 GR		1,21	19,7	614	1087
YSLY-JB 5x16 GR	TR 090715	1,21	21,8	768	1370
YSLY-JB 3x25 GR	TR 090104	0,78	20,7	720	1388
YSLY-JB 4x25 GR		0,78	23,4	960	1582
YSLY-JB 5x25 GR		0,78	25,8	1200	1998
YSLY-JB 3x35 GR		0,554	24,6	1008	1766
YSLY-JB 4x35 GR	TR 090265	0,554	28,6	1344	2106
YSLY-JB 5x35 GR	TR 090250	0,554	31,6	1680	2485
YSLY-JB 3x50 GR	TR 090275	0,386	30,3	1440	2556
YSLY-JB 4x50 GR	TR 090218	0,386	34,6	1920	2934
YSLY-JB 5x50 GR		0,386	38,6	2400	3936
YSLY-JB 3x70 GR		0,272	37,1	2016	3182
YSLY-JB 4x70 GR	TR 090219	0,272	42,2	2688	4050
YSLY-JB 5x70 GR	TR 090703	0,272	46,3	3360	5122
YSLY-JB 3x95 GR		0,206	41,3	2736	4676
YSLY-JB 4x95 GR	TR 090220	0,206	46,7	3648	5626
YSLY-JB 5x95 GR	TR 090727	0,206	50,2	4560	6266
YSLY-JB 3x120 GR		0,161	46,6	3456	5628
YSLY-JB 4x120 GR	TR 090221	0,161	52,2	4608	6994
YSLY-JB 4x150 GR	TR 090255	0,129	58,9	5760	7570
YSLY-JB 4x185 GR	TR 090728	0,106	65,8	7104	9102

YSLY-JZ /-OZ /-JB Steuerleitung DIN VDE 0295



YSLY-OB

Artikel	Artikelnr.	RI [Ω/km]	AD [mm]	CU [kg/km]	G [kg/km]
YSLY-OB 2x0,5 GR		39	4,8	9,6	40
YSLY-OB 3x0,5 GR	TR 071038	39	5,1	14,4	47
YSLY-OB 2x0,75 GR		26	5,3	15	56
YSLY-OB 3x0,75 GR		26	5,8	22	66
YSLY-OB 4x0,75 GR	TR 098025	26	6,1	29	67,28
YSLY-OB 2x1 GR		19,5	5,6	19,2	57
YSLY-OB 3x1 GR		19,5	6,1	29	68
YSLY-OB 2x1,5 GR		13,3	6,2	29	78
YSLY-OB 3x1,5 GR		13,3	7,3	43,2	95
YSLY-OB 2x2,5 GR		7,98	8,7	48	115
YSLY-OB 2x4 GR		4,95	10,1	76,8	187
YSLY-OB 3x4 GR		4,95	11,8	115,2	235

Kürzel	Beschreibung	Einheit
RI	Leiterwiderstand	Ω/km
AD	Außendurchmesser Ø	mm
CU	CU-Zahl	kg/km
G	Kabelgewicht	kg