

Stahldrahtarmierte Steuerleitung YSLYSY-JZ/-OZ



CPR-Leistungsklasse:	Eca
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC YI2
Innen-/Zwischenmantel:	PVC YM2
Mantelmaterial:	PVC YM2
Mantelfarbe:	transparent
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Ölbeständig:	ja
Maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x DA
Biegeradius, bewegt:	20 x DA

	YSLYSY-JZ	YSLYSY-OZ
Nennspannung U_o:	300 V	300 V
Nennspannung U:	500 V	500 V
Schutzleiter:	ja	nein
Aderkennzeichnung:	grün-gelb + Ziffern	Ziffern

Verwendung: Stahldrahtarmierte, universell einsetzbare Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik im Innenbereich. 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 YSLYSY-JZ

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033015	YSLYSY-JZ 03X0,5 TR	8,6	99	15	033025	YSLYSY-JZ 30X0,5 TR	19,8	443	144
033016	YSLYSY-JZ 04X0,5 TR	9,1	111	19,2	033026	YSLYSY-JZ 35X0,5 TR	20	502	168
033017	YSLYSY-JZ 05X0,5 TR	9,8	127	24	033027	YSLYSY-JZ 40X0,5 TR	21,5	611	192
033018	YSLYSY-JZ 07X0,5 TR	11,2	157	34	033028	YSLYSY-JZ 42X0,5 TR	21,8	598	202
033019	YSLYSY-JZ 10X0,5 TR	13,1	204	48	033029	YSLYSY-JZ 50X0,5 TR	22,8	695	240
033020	YSLYSY-JZ 12X0,5 TR	13,9	230	58	033030	YSLYSY-JZ 61X0,5 TR	24,1	819	293
033021	YSLYSY-JZ 14X0,5 TR	15,2	243	67	033031	YSLYSY-JZ 80X0,5 TR	27,3	1044	384
033022	YSLYSY-JZ 18X0,5 TR	15,8	324	86,4	033032	YSLYSY-JZ 100X0,5 TR	27,8	1240	480
033023	YSLYSY-JZ 21X0,5 TR	17	349	101	033035	YSLYSY-JZ 03X0,75 TR	8,5	110	22
033024	YSLYSY-JZ 25X0,5 TR	19,3	413	120	031897	YSLYSY-JZ 04X0,75 TR	8,7	126	28,8

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033036	YSLYSY-JZ 05X0,75 TR	10,9	164	36
033037	YSLYSY-JZ 07X0,75 TR	11,5	195	50,4
033038	YSLYSY-JZ 08X0,75 TR	13	232	58
033039	YSLYSY-JZ 09X0,75 TR	12,4	237	65
033040	YSLYSY-JZ 10X0,75 TR	14,8	276	72
032026	YSLYSY-JZ 12X0,75 TR	15,3	292	86
033041	YSLYSY-JZ 15X0,75 TR	15,9	340	108
033042	YSLYSY-JZ 18X0,75 TR	17,5	378	130
033043	YSLYSY-JZ 21X0,75 TR	18,4	440	151
033044	YSLYSY-JZ 25X0,75 TR	20,3	523	180
033045	YSLYSY-JZ 32X0,75 TR	22,2	643	230
033046	YSLYSY-JZ 34X0,75 TR	19,8	655	245
033047	YSLYSY-JZ 41X0,75 TR	21	723	296
033048	YSLYSY-JZ 50X0,75 TR	27,5	866	360
033049	YSLYSY-JZ 61X0,75 TR	28,8	1014	439
033051	YSLYSY-JZ 03X1 TR	9,8	131	29
033052	YSLYSY-JZ 04X1 TR	10,2	161	38,4
031606	YSLYSY-JZ 05X1 TR	11,1	164	48
033053	YSLYSY-JZ 06X1 TR	12,1	223	58
033054	YSLYSY-JZ 07X1 TR	12,1	220	67
033055	YSLYSY-JZ 08X1 TR	13,5	261	77
033056	YSLYSY-JZ 09X1 TR	14,5	283	86
033057	YSLYSY-JZ 12X1 TR	15,6	347	115,2
033058	YSLYSY-JZ 14X1 TR	17,6	395	134,4
033059	YSLYSY-JZ 18X1 TR	18,3	426	173
033060	YSLYSY-JZ 20X1 TR	20,3	496	192
033061	YSLYSY-JZ 25X1 TR	21,6	616	240
033062	YSLYSY-JZ 34X1 TR	24	804	326,4
033063	YSLYSY-JZ 36X1 TR	24,5	856	346
033064	YSLYSY-JZ 41X1 TR	25,1	935	394
033065	YSLYSY-JZ 50X1 TR	25,6	1058	480
033066	YSLYSY-JZ 56X1 TR	26,2	1215	538
033067	YSLYSY-JZ 61X1 TR	29,5	1428	586
033068	YSLYSY-JZ 65X1 TR	29,8	1463	624
033069	YSLYSY-JZ 80X1 TR	31,2	1767	786
033070	YSLYSY-JZ 100X1 TR	35,8	1940	960
031984	YSLYSY-JZ 03X1,5 TR	10,1	102	43
031604	YSLYSY-JZ 04X1,5 TR	10,4	173	58
031605	YSLYSY-JZ 05X1,5 TR	10,8	202	72
033071	YSLYSY-JZ 06X1,5 TR	11,6	272	87
031710	YSLYSY-JZ 07X1,5 TR	12,5	248	101
033072	YSLYSY-JZ 08X1,5 TR	15,8	334	115,2
033073	YSLYSY-JZ 09X1,5 TR	15,9	357	130
033074	YSLYSY-JZ 10X1,5 TR	16,4	417	144
033075	YSLYSY-JZ 11X1,5 TR	16,6	409	158
031607	YSLYSY-JZ 12X1,5 TR	17,1	396	173
033076	YSLYSY-JZ 14X1,5 TR	18,6	494	202
033077	YSLYSY-JZ 18X1,5 TR	20,5	605	259,2
032634	YSLYSY-JZ 25X1,5 TR	20,9	752	360
033078	YSLYSY-JZ 32X1,5 TR	25,3	955	461
033079	YSLYSY-JZ 34X1,5 TR	26,7	1038	490

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLYSY-OZ

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033014	YSLYSY-OZ 02X0,5 TR	8,3	89	10
033034	YSLYSY-OZ 02X0,75 TR	8,4	104	14,4
033050	YSLYSY-OZ 02X1 TR	9,1	115	19,2
032650	YSLYSY-OZ 02X1,5 TR	9,5	149	29

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033080	YSLYSY-JZ 42X1,5 TR	30,8	1311	605
033081	YSLYSY-JZ 50X1,5 TR	32,3	1433	720
033082	YSLYSY-JZ 61X1,5 TR	33,5	1755	878,4
033083	YSLYSY-JZ 80X1,5 TR	36,7	2258	1152
033084	YSLYSY-JZ 100X1,5 TR	41	2706	1440
033086	YSLYSY-JZ 03X2,5 TR	11,5	226	72
033087	YSLYSY-JZ 05X2,5 TR	13,7	324	120
031445	YSLYSY-JZ 04X2,5 TR	14,9	249	96
033088	YSLYSY-JZ 07X2,5 TR	15,2	399	168
033089	YSLYSY-JZ 12X2,5 TR	19,7	643	288
033090	YSLYSY-JZ 14X2,5 TR	18,9	750	336
033091	YSLYSY-JZ 18X2,5 TR	21,5	846	432
033092	YSLYSY-JZ 20X2,5 TR	22,6	1169	480
031937	YSLYSY-JZ 25X2,5 TR	25,5	1093	600
033093	YSLYSY-JZ 30X2,5 TR	26,7	1686	720
033094	YSLYSY-JZ 34X2,5 TR	28,7	1869	816
033095	YSLYSY-JZ 50X2,5 TR	34,3	2200	1200
033096	YSLYSY-JZ 61X2,5 TR	37,7	3000	1464
033097	YSLYSY-JZ 03X4 TR	13,7	321	117
031444	YSLYSY-JZ 04X4 TR	13,9	348	153,6
033098	YSLYSY-JZ 05X4 TR	16,3	470	192
033099	YSLYSY-JZ 07X4 TR	17,8	591	269
033100	YSLYSY-JZ 11X4 TR	22	1204	422
033101	YSLYSY-JZ 04X6 TR	17,1	531	230,4
033102	YSLYSY-JZ 05X6 TR	18,8	631	288
033103	YSLYSY-JZ 07X6 TR	20,7	770	403
033104	YSLYSY-JZ 04X10 TR	20,9	837	384
033105	YSLYSY-JZ 05X10 TR	23	993	480
033106	YSLYSY-JZ 07X10 TR	24,2	1281	672
033107	YSLYSY-JZ 04X16 TR	26,9	1396	614
033108	YSLYSY-JZ 05X16 TR	25,5	1740	768
033109	YSLYSY-JZ 07X16 TR	28	2165	1075
033110	YSLYSY-JZ 04X25 TR	32	1983	960
033111	YSLYSY-JZ 05X25 TR	37	2423	1200
033112	YSLYSY-JZ 04X35 TR	36	2550	1344
033113	YSLYSY-JZ 05X35 TR	41	3143	1680
033114	YSLYSY-JZ 04X50 TR	43	3502	1920
033115	YSLYSY-JZ 05X50 TR	43,2	4248	2400
033116	YSLYSY-JZ 04X70 TR	52	4795	2688
033117	YSLYSY-JZ 05X70 TR	53	5880	3360
033118	YSLYSY-JZ 04X95 TR	52	6330	3648
033119	YSLYSY-JZ 05X95 TR	56,4	8071	4560
033120	YSLYSY-JZ 04X120 TR	56,3	8170	4608
033121	YSLYSY-JZ 04X150 TR	63,5	9970	5760
031330	YSLYSY-JZ 07X0,75 GR	11,5	172	50,4
031331	YSLYSY-JZ 25X0,75 GR	20,3	465	180
031329	YSLYSY-JZ 04X1 GR	10,2	141	38,4
031431	YSLYSY-JZ 25X1 GR	21,6	548	240

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)