

Leichte geschirmte Steuerleitung YSLCY-JZ/-OZ



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Schirmbedeckung:	70 %
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	grau RAL 7001
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
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:	10 x DA

	YSLCY-JZ	YSLCY-OZ
Nennspannung U₀:	300 V	300 V
Nennspannung U:	500 V	500 V
Prüfspannung:	2 kV	2 kV
Aderkennzeichnung:	gn-ge + Ziffern	Ziffern

Verwendung: Optimierte Mess-, Kontroll-, Anschluss- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung (EMV). Der Innenmantel wurde durch eine Trennfolie ersetzt, was zu verringertem Außendurchmesser, Gewicht und Biegeradius führt. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen. 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 YSLCY-JZ

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
YSLCY-JZ 03X0,5 GR	6,1	57	43
YSLCY-JZ 04X0,5 GR	6,5	72	49
YSLCY-JZ 05X0,5 GR	7,1	86	57
YSLCY-JZ 06X0,5 GR	7,4	89	66
YSLCY-JZ 07X0,5 GR	7,9	119	69
YSLCY-JZ 08X0,5 GR	8,5	124	80
YSLCY-JZ 10X0,5 GR	9,7	142	93
YSLCY-JZ 12X0,5 GR	10	183	117
YSLCY-JZ 14X0,5 GR	10,4	190	122
YSLCY-JZ 16X0,5 GR	11,2	210	129
YSLCY-JZ 18X0,5 GR	11,9	248	156

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
YSLCY-JZ 20X0,5 GR	12,4	255	173
YSLCY-JZ 21X0,5 GR	12,5	250	189
YSLCY-JZ 24X0,5 GR	12,9	300	236
YSLCY-JZ 25X0,5 GR	14,1	308	250
YSLCY-JZ 30X0,5 GR	14,4	360	297
YSLCY-JZ 32X0,5 GR	15,2	425	301
YSLCY-JZ 34X0,5 GR	15,3	433	312
YSLCY-JZ 36X0,5 GR	15,7	446	320
YSLCY-JZ 40X0,5 GR	16,5	475	345
YSLCY-JZ 41X0,5 GR	17,1	486	355
YSLCY-JZ 50X0,5 GR	18,4	573	407

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
YSLCY-JZ 61X0,5 GR	19,8	653	580
YSLCY-JZ 80X0,5 GR	21,9	784	690
YSLCY-JZ 100X0,5 GR	24,3	995	814
YSLCY-JZ 03X0,75 GR	6,5	69	50
YSLCY-JZ 04X0,75 GR	7,1	88	61
YSLCY-JZ 05X0,75 GR	7,8	120	72
YSLCY-JZ 06X0,75 GR	8,1	113	87
YSLCY-JZ 07X0,75 GR	8,6	153	98
YSLCY-JZ 08X0,75 GR	9,4	145	110
YSLCY-JZ 10X0,75 GR	10,7	192	140
YSLCY-JZ 12X0,75 GR	11,1	220	151
YSLCY-JZ 14X0,75 GR	11,4	225	167
YSLCY-JZ 16X0,75 GR	12,1	275	183
YSLCY-JZ 18X0,75 GR	12,9	306	211
YSLCY-JZ 19X0,75 GR	13,2	308	221
YSLCY-JZ 20X0,75 GR	13,6	336	238
YSLCY-JZ 21X0,75 GR	13,8	380	246
YSLCY-JZ 24X0,75 GR	15,5	425	270
YSLCY-JZ 25X0,75 GR	15,6	431	280
YSLCY-JZ 27X0,75 GR	15,8	435	287
YSLCY-JZ 30X0,75 GR	16,1	450	315
YSLCY-JZ 32X0,75 GR	17,1	488	333
YSLCY-JZ 34X0,75 GR	17,8	521	370
YSLCY-JZ 36X0,75 GR	17,9	535	375
YSLCY-JZ 37X0,75 GR	18,1	592	386
YSLCY-JZ 40X0,75 GR	18,3	613	395
YSLCY-JZ 41X0,75 GR	18,4	622	411
YSLCY-JZ 50X0,75 GR	20,8	777	480
YSLCY-JZ 61X0,75 GR	23,7	900	555
YSLCY-JZ 80X0,75 GR	27,4	1210	715
YSLCY-JZ 100X0,75 GR	27,8	1445	910
YSLCY-JZ 03X1 GR	7,4	100	76
YSLCY-JZ 04X1 GR	7,6	117	80
YSLCY-JZ 05X1 GR	7,8	127	92
YSLCY-JZ 06X1 GR	8,5	144	105
YSLCY-JZ 07X1 GR	9,1	178	120
YSLCY-JZ 08X1 GR	9,9	197	133
YSLCY-JZ 10X1 GR	12,1	235	151
YSLCY-JZ 12X1 GR	12,4	275	186
YSLCY-JZ 14X1 GR	13,1	302	198
YSLCY-JZ 16X1 GR	13,7	346	218
YSLCY-JZ 18X1 GR	13,9	380	271
YSLCY-JZ 19X1 GR	14,2	412	260
YSLCY-JZ 20X1 GR	15,8	468	305
YSLCY-JZ 24X1 GR	16,2	493	345
YSLCY-JZ 25X1 GR	18	607	360
YSLCY-JZ 27X1 GR	16,2	562	360
YSLCY-JZ 28X1 GR	16,7	595	370
YSLCY-JZ 30X1 GR	17,4	643	397
YSLCY-JZ 34X1 GR	20,6	746	454
YSLCY-JZ 37X1 GR	21,1	790	485
YSLCY-JZ 40X1 GR	21,2	835	510
YSLCY-JZ 41X1 GR	21,4	843	521
YSLCY-JZ 50X1 GR	24,2	1015	662
YSLCY-JZ 61X1 GR	27,3	1205	710
YSLCY-JZ 80X1 GR	27,6	1445	940
YSLCY-OZ 02X0,5 GR	5,7	45	36

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
YSLCY-JZ 100X1 GR	28,8	1613	1180
YSLCY-JZ 03X1,5 GR	7,7	115	90
YSLCY-JZ 04X1,5 GR	8,3	149	110
YSLCY-JZ 05X1,5 GR	9,4	180	125
YSLCY-JZ 07X1,5 GR	10,7	230	152
YSLCY-JZ 08X1,5 GR	11,9	244	172
YSLCY-JZ 10X1,5 GR	13,4	313	201
YSLCY-JZ 12X1,5 GR	13,5	354	268
YSLCY-JZ 14X1,5 GR	13,7	383	272
YSLCY-JZ 16X1,5 GR	14,3	424	285
YSLCY-JZ 18X1,5 GR	15,8	523	373
YSLCY-JZ 19X1,5 GR	16,3	508	390
YSLCY-JZ 20X1,5 GR	16,5	570	407
YSLCY-JZ 21X1,5 GR	16,9	560	424
YSLCY-JZ 24X1,5 GR	19,7	690	448
YSLCY-JZ 25X1,5 GR	20,3	722	530
YSLCY-JZ 27X1,5 GR	20,5	774	513
YSLCY-JZ 28X1,5 GR	20,8	810	525
YSLCY-JZ 30X1,5 GR	21,1	838	572
YSLCY-JZ 34X1,5 GR	21,3	950	683
YSLCY-JZ 35X1,5 GR	21,4	890	645
YSLCY-JZ 37X1,5 GR	21,8	945	693
YSLCY-JZ 40X1,5 GR	22,5	1060	725
YSLCY-JZ 41X1,5 GR	22,5	1071	734
YSLCY-JZ 50X1,5 GR	26,7	1303	977
YSLCY-JZ 61X1,5 GR	29,1	1705	1120
YSLCY-JZ 80X1,5 GR	30	2010	1360
YSLCY-JZ 100X1,5 GR	33,3	2505	1690
YSLCY-JZ 03X2,5 GR	9,1	180	148
YSLCY-JZ 04X2,5 GR	10,2	220	174
YSLCY-JZ 05X2,5 GR	10,9	270	203
YSLCY-JZ 07X2,5 GR	13,7	342	253
YSLCY-JZ 10X2,5 GR	15,8	460	335
YSLCY-JZ 12X2,5 GR	18,2	580	441
YSLCY-JZ 18X2,5 GR	18,9	879	570
YSLCY-JZ 03X4 GR	11,5	245	178
YSLCY-JZ 04X4 GR	12,9	306	248
YSLCY-JZ 05X4 GR	13,2	370	331
YSLCY-JZ 07X4 GR	15,4	495	355
YSLCY-JZ 03X6 GR	13,1	315	240
YSLCY-JZ 04X6 GR	14,7	422	343
YSLCY-JZ 05X6 GR	16,4	506	441
YSLCY-JZ 07X6 GR	17,9	668	505
YSLCY-JZ 03X10 GR	16,9	490	371
YSLCY-JZ 04X10 GR	18,9	731	535
YSLCY-JZ 05X10 GR	20,7	853	714
YSLCY-JZ 07X10 GR	22,6	1291	820
YSLCY-JZ 04X16 GR	20,8	993	809
YSLCY-JZ 05X16 GR	22,9	1295	1050
YSLCY-JZ 04X25 GR	26,2	1570	1165
YSLCY-JZ 05X25 GR	29,4	1965	1440
YSLCY-JZ 04X35 GR	30,4	2070	1576
YSLCY-JZ 05X35 GR	33,8	2690	1930
YSLCY-JZ 04X50 GR	34,6	3015	2155

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLCY-OZ

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
YSLCY-OZ 02X0,75 GR	6,2	57	43
YSLCY-OZ 03X0,75 GR	6,5	66	53
YSLCY-OZ 04X0,75 GR	7,1	89	62
YSLCY-OZ 05X0,75 GR	7,8	126	73
YSLCY-OZ 07X0,75 GR	8,6	156	98
YSLCY-OZ 02X1 GR	6,7	76	55
YSLCY-OZ 02X1,5 GR	7,3	93	65

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
YSLCY-OZ 18X1,5 GR	16,3	516	373
YSLCY-OZ 02X2,5 GR	8,3	141	98
YSLCY-OZ 02X4 GR	9,8	190	135
YSLCY-OZ 02X6 GR	11,5	268	175
YSLCY-OZ 02X10 GR	14,9	425	265

DA Außendurchmesser ca.

G Gewicht

Cu Kupferzahl (de)