

YSLY, Steuerleitung



Verwendung

Universelle einsetzbare Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik im Innenbereich. Die Leitung ist weitgehend öl- und benzinbeständig. Nicht für ständige Bewegung geeignet.

YSLY-OZ: ungeschirmte Steuerleitung ohne gn-ge Schutzleiter

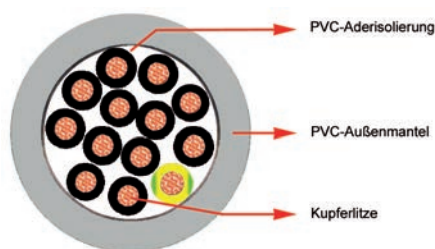
YSLY-JZ: ungeschirmte Steuerleitung mit gn-ge Schutzleiter

Aufbau

Feindrähtiger blanker Kupfer-Litzenleiter, Litzenaufbau nach VDE 0295, Aderisolation aus PVC (schwarz), Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck (weiß), Schutzleiter grün-gelb (ab 3 adrig), Adern beim ungeschirmten Kabel im Spezial-PVC-Innenmantel (gerillt) längslaufend bei **YSLY-OZ** und **YSLY-JZ**.

Hinweis: Kabel auch mit Nennspannung 600 / 1000 V erhältlich

Querschnittsbild



Technische Daten

Mindestbiegeradius:	15 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich:	-30 °C bis +70 °C (fest verlegt) -5 °C bis +70 °C (bewegt)
gemäß:	VDE 0250 / VDE 0472
Nennspannung:	300 / 500 V
Prüfspannung:	2000 V
Isolationswiderstand:	20 Ω x km

Produktdaten YSLY-OZ n x 0,50 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 0,5	5,6	40,0	k22000020
3 x 0,5	5,9	47,0	k22000030
4 x 0,5	6,3	57,0	k22000040
5 x 0,5	6,9	66,0	k22000050
7 x 0,5	7,3	85,0	k22000070
10 x 0,5	9,6	117,0	k22000100
12 x 0,5	9,6	133,0	k22000120

Produktdaten YSLY-OZ n x 0,75 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 0,75	5,9	50,0	k22100020
3 x 0,75	6,2	60,0	k22100030
4 x 0,75	6,7	73,0	k22100040
5 x 0,75	7,3	88,0	k22100050
7 x 0,75	7,8	109,0	k22100070
10 x 0,75	10,6	170,0	k22100100
12 x 0,75	10,6	178,0	k22100120

Produktdaten YSLY-OZ n x 1,00 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 1,0	6,6	73,0	k22200020
3 x 1,0	6,6	73,0	k22200030
4 x 1,0	7,2	85,0	k22200040
5 x 1,0	7,8	105,0	k22200050
7 x 1,0	8,4	131,0	k22200070

Kupferkabel

YSLY, Steuerleitung

Produktdaten YSLY-OZ n x 1,50 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 1,5	7,2	77,0	k22300020
3 x 1,5	7,6	95,0	k22300030
4 x 1,5	8,3	117,0	k22300040
5 x 1,5	9,3	144,0	k22300050

Produktdaten YSLY-OZ n x 2,50 mm²

Aderpaarzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 2,5	9,3	123,0	k22400020

Produktdaten YSLY-JZ n x 0,50 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 0,5	5,9	47,0	k20000030
4 x 0,5	6,3	57,0	k20000040
5 x 0,5	6,9	66,0	k20000050
7 x 0,5	7,3	85,0	k20000070
10 x 0,5	9,6	117,0	k20000100
12 x 0,5	9,6	133,0	k20000120
14 x 0,5	10,0	151,0	k20000140
18 x 0,5	11,5	197,0	k20000180
21 x 0,5	12,3	233,0	k20000210
25 x 0,5	14,0	260,0	k20000250
30 x 0,5	14,4	303,0	k20000300
34 x 0,5	16,2	362,0	k20000340
40 x 0,5	17,6	404,0	k20000400
52 x 0,5	19,3	533,0	k20000520
61 x 0,5	20,6	612,0	k22000610
65 x 0,5	21,2	700,0	k20000650
80 x 0,5	23,1	778,0	k20000800
100 x 0,5	26,8	981,0	k20001000

Produktdaten YSLY-JZ n x 0,75 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 0,75	6,2	60,0	k20100030
4 x 0,75	6,7	73,0	k20100040
5 x 0,75	7,3	88,0	k20100050
7 x 0,75	7,8	109,0	k20100070
10 x 0,75	9,9	162,0	k20100100
12 x 0,75	10,6	176,0	k20100120
14 x 0,75	10,6	178,0	k20100140
18 x 0,75	11,9	229,0	k20100180
21 x 0,75	12,5	268,0	k20100210
25 x 0,75	14,1	293,0	k20100250
30 x 0,75	14,2	374,0	k20100300
34 x 0,75	17,3	475,0	k20100340
40 x 0,75	19,3	590,0	k20100400
52 x 0,75	20,6	698,0	k20100520
61 x 0,75	22,0	818,0	k22000610
65 x 0,75	22,6	910,0	k20100650
80 x 0,75	25,3	1069,0	k20100800
100 x 0,75	28,6	1325,0	k20101000

YSLY, Steuerleitung

Produktdaten YSLY-JZ n x 1,00 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 1,0	6,6	73,0	k20200030
4 x 1,0	7,2	85,0	k20200040
5 x 1,0	7,8	105,0	k20200050
6 x 1,0	8,4	124,0	k20200060
7 x 1,0	8,4	131,0	k20200070
8 x 1,0	10,1	146,0	k20200080
10 x 1,0	11,1	178,0	k20220100
12 x 1,0	11,4	220,0	k20220120
14 x 1,0	12,2	249,0	k20220140
18 x 1,0	13,4	315,0	k20220180
21 x 1,0	14,4	350,0	k20220210
25 x 1,0	15,4	449,0	k20220250
34 x 1,0	18,6	598,0	k20220340
36 x 1,0	18,6	620,0	k20220360
42 x 1,0	20,8	698,0	k20220420
50 x 1,0	22,4	843,0	k20220500
56 x 1,0	23,1	919,0	k20220560
61 x 1,0	23,7	1017,0	k20220610
65 x 1,0	24,5	1170,0	k20220650
80 x 1,0	27,6	1298,0	k20220800
100 x 1,0	31,0	1643,0	k20221000

Produktdaten YSLY-JZ n x 1,50 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 1,5	7,6	95,0	k20300030
4 x 1,5	8,3	117,0	k20300040
5 x 1,5	9,3	144,0	k20300050
7 x 1,5	9,9	183,0	k20300070
8 x 1,5	12,3	205,0	k20300080
10 x 1,5	13,3	220,0	k20300100
11 x 1,5	13,7	295,0	k20300110
12 x 1,5	13,7	307,0	k20300120
14 x 1,5	14,4	349,0	k20300140
18 x 1,5	16,6	465,0	k20300180
21 x 1,5	17,5	550,0	k20300210
25 x 1,5	18,1	655,0	k20300250
32 x 1,5	21,8	791,0	k20300320
34 x 1,5	22,6	930,0	k20300340
42 x 1,5	25,2	1090,0	k20300420
50 x 1,5	27,0	1224,0	k20300500
61 x 1,5	28,6	1438,0	k20300610
65 x 1,5	29,5	1600,0	k20300650
80 x 1,5	32,8	1873,0	k20300800
100 x 1,5	37,6	2355,0	k20301000

Produktdaten YSLY-JZ n x 2,50 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 2,5	9,8	152,0	k20400030
4 x 2,5	11,1	192,0	k20400040
5 x 2,5	12,4	243,0	k20400050
7 x 2,5	13,6	310,0	k20400070
12 x 2,5	18,3	524,0	k20400120
14 x 2,5	19,8	618,0	k20400140
18 x 2,5	22,2	784,0	k20400180
25 x 2,5	25,6	1098,0	k20400250
34 x 2,5	30,1	1471,0	k20400340
50 x 2,5	35,6	2094,0	k20400500

Kupferkabel

YSLY, Steuerleitung

Produktdaten YSLY-JZ n x 4,00 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 4,0	11,6	230,0	k20500030
4 x 4,0	13,0	299,0	k20500040
5 x 4,0	14,3	363,0	k20500050
7 x 4,0	16,2	488,0	k20500070

Produktdaten YSLY-JZ n x 6,00 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 6,0	13,2	326,0	k20600030
4 x 6,0	14,4	480,0	k20600040
5 x 6,0	16,6	583,0	k20600050
7 x 6,0	18,6	782,0	k20600070

Produktdaten YSLY-JZ n x 10,00 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 10,0	16,7	610,0	k20700030
4 x 10,0	18,8	737,0	k20700040
5 x 10,0	20,9	914,0	k20700050
7 x 10,0	22,7	1191,0	k20700070

Produktdaten YSLY-JZ n x 16,00 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
4 x 16,0	22,2	1087,0	k20800040
5 x 16,0	25,0	1370,0	k20800050
7 x 16,0	27,4	1779,0	k20800070

Produktdaten YSLY-JZ n x 25,00 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
4 x 25,0	26,8	1582,0	k20900040
5 x 25,0	29,5	1998,0	k20900050

Produktdaten YSLY-JZ n x 35,00 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
4 x 35,0	31,2	2106,0	k21000040
5 x 35,0	34,4	2635,0	k21000050