

YSLY-SY-JZ & YSLY-CY-JZ, Steuerleitung



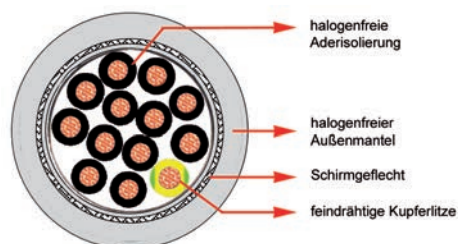
Verwendung

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-SY-JZ: geschirmte Steuerleitung mit verzinktem Stahldrahtgeflecht

YSLY-CY-JZ: geschirmte Steuerleitung mit verzinnem Kupfergeflecht

Querschnittsbild



Aufbau

Feindrähtiger blanker Kupfer-Litzenleiter, Litzenaufbau nach VDE 0295, Aderisolierung aus PVC (schwarz), Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck (weiß), Schutzleiter grün-gelb (ab 3 adrig), Adern beim geschirmten Kabel zur Seele verseilt und bandagiert mit Polyesterfolie, Abschirmung aus verzinneten Kupferdrähten bei **YSLYCY-JZ**, Geflecht aus verzinktem Stahldraht bei **YSLYSY-JZ**, Außenmantel aus PVC (grau) bei **YSLY-SY-JZ** und **YSLY-CY-JZ** vorzugsweise transparent.

Hinweis: Kabel auch mit Nennspannung 600 / 1000 V erhältlich

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 MΩ x km
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24
Ölbeständigkeit:	Ja

Produktdaten YSLY-SY-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	9,1	125,0	k23000030
4 x 0,5	9,6	135,0	k23000040
5 x 0,5	10,4	159,0	k23000050
7 x 0,5	11,0	180,0	k23000070
10 x 0,5	13,4	224,0	k23000100
12 x 0,5	13,7	265,0	k23000120
14 x 0,5	14,2	285,0	k23000140
18 x 0,5	15,4	345,0	k23000180
21 x 0,5	16,2	374,0	k23000210
24 x 0,5	17,7	423,0	k23000240
34 x 0,5	19,3	475,0	k23000340
40 x 0,5	21,1	588,0	k23000400
52 x 0,5	21,6	742,0	k23000520
61 x 0,5	23,1	844,0	k23000610
80 x 0,5	25,7	1051,0	k23000800

Kupferkabel

YSLY-SY-JZ & YSLY-CY-JZ, Steuerleitung

Produktdaten YSLY-SY-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	9,7	139,0	k23100030
4 x 0,75	10,3	166,0	k23100040
5 x 0,75	10,9	184,0	k23100050
7 x 0,75	11,5	207,0	k23100070
10 x 0,75	14,5	272,0	k23100100
12 x 0,75	14,5	313,0	k23100120
15 x 0,75	15,7	380,0	k23100150
18 x 0,75	16,5	433,0	k23100180
21 x 0,75	17,2	484,0	k23100210
25 x 0,75	20,0	556,0	k23100250
34 x 0,75	21,8	684,0	k23100340
40 x 0,75	23,2	780,0	k23100400
50 x 0,75	25,2	954,0	k23100500
61 x 0,75	26,4	1083,0	k23100610

Produktdaten YSLY-SY-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	10,2	154,0	k23200030
4 x 1,0	10,8	180,0	k23200040
5 x 1,0	11,5	202,0	k23200050
6 x 1,0	12,1	235,0	k23200060
7 x 1,0	12,1	242,0	k23200070
10 x 1,0	15,4	295,0	k23200100
12 x 1,0	15,4	370,0	k23200120
14 x 1,0	16,2	401,0	k23200140
15 x 1,0	17,5	507,0	k23200150
18 x 1,0	19,4	545,0	k23200180
21 x 1,0	21,3	653,0	k23200210
25 x 1,0	23,6	810,0	k23200250
34 x 1,0	23,6	830,0	k23200340
40 x 1,0	24,4	980,0	k23200400
50 x 1,0	26,9	1113,0	k23200500
61 x 1,0	29,3	1307,0	k23200610

Produktdaten YSLY-SY-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	11,0	191,0	k23300030
4 x 1,5	11,8	217,0	k23300040
5 x 1,5	13,2	268,0	k23300050
7 x 1,5	14,2	311,0	k23300070
10 x 1,5	17,2	410,0	k23300100
12 x 1,5	17,2	499,0	k23300120
14 x 1,5	18,7	545,0	k23300140
18 x 1,5	20,6	652,0	k23300180
25 x 1,5	24,1	913,0	k23300250
32 x 1,5	25,7	1065,0	k23300320
34 x 1,5	26,5	1113,0	k23300340
42 x 1,5	29,0	1368,0	k23300420
50 x 1,5	31,4	1584,0	k23300500
61 x 1,5	32,9	1809,0	k23300610

YSLY-SY-JZ & YSLY-CY-JZ, Steuerleitung

Produktdaten YSLY-SY-JZ n x 2,50 bis 6,00 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 2,5	13,6	278,0	k23400030
4 x 2,5	14,7	339,0	k23400040
5 x 2,5	16,0	397,0	k23400050
7 x 2,5	17,2	470,0	k23400070
12 x 2,5	22,1	738,0	k23400120
14 x 2,5	23,4	858,0	k23400140
18 x 2,5	25,5	1054,0	k23400180
25 x 2,5	30,8	1458,0	k23400250
34 x 2,5	33,1	1870,0	k23400340
4 x 4,0	17,0	457,0	k23500040
5 x 4,0	19,0	545,0	k23500050
7 x 4,0	20,9	695,0	k23500070
4 x 6,0	20,3	687,0	k23600040
5 x 6,0	22,5	798,0	k23600050
7 x 6,0	23,7	1051,0	k23600070

Produktdaten YSLY-SY-JZ n x 10,00 bis 35,00 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
4 x 10,0	24,3	1009,0	k23700040
5 x 10,0	26,3	1198,0	k23700050
7 x 10,0	29,3	1552,0	k23700070
4 x 16,0	27,4	1384,0	k23800040
5 x 16,0	31,0	1740,0	k23800050
7 x 16,0	33,2	2165,0	k23800070
4 x 25,0	34,5	2021,0	k23900040
5 x 25,0	38,3	2464,0	k23900050
4 x 35,0	37,9	2570,0	k24000040
5 x 35,0	42,5	3185,0	k24000050

Produktdaten YSLY-SY-JZ n x 50,00 bis 95,00 mm² mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
4 x 50,0	44,9	3514,0	k24100040
4 x 70,0	52,3	4809,0	k24200040
4 x 90,0	58,2	6361,0	k24300040

Kupferkabel

YSLY-SY-JZ & YSLY-CY-JZ, Steuerleitung

Produktdaten YSLY-CY-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	8,0	100,0	k22500030
4 x 0,5	8,5	120,0	k22500040
5 x 0,5	9,0	130,0	k22500050
7 x 0,5	10,5	170,0	k22500070
12 x 0,5	12,5	250,0	k22500120
18 x 0,5	14,5	340,0	k22500180
25 x 0,5	17,0	440,0	k22500250
34 x 0,5	18,5	520,0	k22500340
40 x 0,5	20,0	600,0	k22500400
61 x 0,5	25,0	930,0	k22500610

Produktdaten YSLY-CY-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	8,5	120,0	k22600030
4 x 0,75	9,0	130,0	k22600040
5 x 0,75	9,5	150,0	k22600050
7 x 0,75	11,0	180,0	k22600070
12 x 0,75	13,5	280,0	k22600120
18 x 0,75	15,5	400,0	k22600180
25 x 0,75	18,5	520,0	k22600250
34 x 0,75	20,5	670,0	k22600340

Produktdaten YSLY-CY-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	9,0	130,0	k22700030
4 x 1,0	9,5	150,0	k22700040
5 x 1,0	10,5	180,0	k22700050
7 x 1,0	12,0	210,0	k22700070
12 x 1,0	15,0	350,0	k22700120
18 x 1,0	17,0	580,0	k22700180
25 x 1,0	20,0	610,0	k22700250
30 x 1,0	20,5	690,0	k22700300
50 x 1,0	27,0	1200,0	k22700500

Produktdaten YSLY-CY-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	10,0	170,0	k22800030
4 x 1,5	11,0	200,0	k22800040
5 x 1,5	12,0	240,0	k22800050
7 x 1,5	13,5	290,0	k22800070
12 x 1,5	17,0	460,0	k22800120
18 x 1,5	19,5	640,0	k22800180
25 x 1,5	24,5	900,0	k22800250
40 x 1,5	29,0	1350,0	k22800400
50 x 1,5	32,0	1600,0	k22800500