

YSLY-J(-O)

Die Standard-PVC-Steuerleitung mit farbigen Adern



Standardanschluss- und Verbindungsleitung für Steuergeräte in und an Be- und Verarbeitungsmaschinen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen, im Maschinen- und Anlagen- sowie Kraftwerksbau, in der Heiz- und Klimatechnik als auch in Büromaschinen und Anlagen der Datenverarbeitung. Für feste Verlegung, sowie für gelegentliche, nicht ständig wiederkehrende Bewegungen, auch in nassen Räumen. Bei Verwendung im Freien unter Beachtung des Temperaturbereiches muss UV-Schutz gewährleistet sein.

AUFBAU

- nach BKM-Produktspezifikation
- Kupferlitze blank, feindrähtig Klasse 5 nach DIN EN 60228 (ehem. DIN VDE 0295)
- Aderisolierung PVC TI2 nach HD 21.1
- Aderfarbe: farbig nach BKM-Produktspezifikation, ab 3 Adern mit (-J) oder ohne (-O) grün-gelber Ader
- Adern in Lagen verseilt
- Außenmantel PVC TM 2 nach HD 21.1, Vorzugsfarbe grau
- Änderungen zu Ader- oder Mantelfarben und der Kennzeichnung auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung U_0/U 300/500 V
- Prüfspannung 4000 V
- Temperaturbereich bewegt $-5\text{ °C}...+70\text{ °C}$
- Temperaturbereich fest verlegt $-40\text{ °C}...+70\text{ °C}$
- Mindestbiegeradius fest verlegt 6 x Außendurchmesser
- Mindestbiegeradius flexibel 15 x Außendurchmesser
- Brennverhalten nach DIN EN 60332-1-2

Aderanzahl x Querschnitt in mm ² je Leiter	Produktdetail: Außendurchmesser D in mm ca.	Gewicht in kg/km ca.	Cu-Zahl kg/km
2 X 0,5	6,0	47	9,6
3 X 0,5	6,3	55	14,4
4 X 0,5	6,9	67	19,2
5 X 0,5	7,5	80	24,0
7 X 0,5	8,5	110	33,6
12 X 0,5	11,4	165	58,0
16 X 0,5	12,6	220	77,0
18 X 0,5	13,3	250	87,0
25 X 0,5	16,0	340	120,0

YSLY-J(-O)

Die Standard-PVC-Steuerleitung mit farbigen Adern

Aderanzahl x Querschnitt in mm ² je Leiter	Produktdetail: Außendurchmesser D in mm ca.	Gewicht in kg/km ca.	Cu-Zahl kg/km
34 X 0,5	18,8	455	164,0
40 X 0,5	20,1	545	192,0
50 X 0,5	21,8	610	240,0
2 X 0,75	6,3	56	14,4
3 X 0,75	6,7	66	21,6
4 X 0,75	7,3	80	28,8
5 X 0,75	8,4	105	36,0
7 X 0,75	9,1	130	51,0
12 X 0,75	12,2	215	87,0
18 X 0,75	14,2	300	130,0
25 X 0,75	17,1	420	180,0
34 X 0,75	20,1	575	245,0
41 X 0,75	22,5	665	296,0
50 X 0,75	23,4	780	360,0
61 X 0,75	25,4	920	440,0
2 X 1	6,6	63	19,2
3 X 1	7,0	76	28,8
4 X 1	7,7	92	38,4
5 X 1	8,8	120	48,0
7 X 1	9,6	150	68,0
12 X 1	12,9	250	116,0
18 X 1	15,6	375	173,0
25 X 1	18,6	530	240,0
34 X 1	21,2	670	327,0
41 X 1	22,7	800	394,0
50 X 1	25,3	955	480,0
60 X 1	26,8	1.090	586,0
2 X 1,5	7,2	79	28,8
3 X 1,5	7,7	96	43,2
4 X 1,5	8,8	130	58,0
5 X 1,5	9,6	155	72,0
7 X 1,5	10,8	205	101,0
12 X 1,5	14,0	325	173,0
16 X 1,5	15,6	415	231,0
18 X 1,5	17,0	485	260,0
25 X 1,5	20,3	680	360,0
34 X 1,5	23,2	875	490,0
41 X 1,5	24,9	1.064	590,6
50 X 1,5	27,7	1.240	720,0
2 X 2,5	8,9	125	48,0
3 X 2,5	9,5	150	72,0
4 X 2,5	10,8	195	96,0
5 X 2,5	11,7	240	120,0
7 X 2,5	12,8	300	168,0
12 X 2,5	17,4	505	288,0

YSLY-J(-O)

Die Standard-PVC-Steuerleitung mit farbigen Adern

Aderanzahl x Querschnitt in mm ² je Leiter	Produktdetail: Außendurchmesser D in mm ca.	Gewicht in kg/km ca.	Cu-Zahl kg/km
18 X 2,5	20,9	750	432,0
25 X 2,5	24,8	1.030	600,0
34 X 2,5	27,6	1.225	711,0
3 X 4,0	11,6	230	116,0
4 X 4,0	12,8	290	154,0
5 X 4,0	14,0	350	192,0
7 X 4,0	15,3	445	269,0
3 X 6,0	13,1	310	173,0
4 X 6,0	14,4	390	231,0
5 X 6,0	15,9	475	288,0
7 X 6,0	17,6	620	404,0
4 X 10	18,3	645	384,0
5 X 10	20,6	805	480,0
7 X 10	22,8	1.050	672,0
4 X 16	21,6	950	615,0
5 X 16	23,8	1.160	768,0
7 X 16	26,7	1.540	1.078,0
4 X 25	27,0	1.380	960,0
5 X 25	29,7	1.660	1.200,0
7 X 25	32,9	2.370	1.680,0
4 X 35	29,5	1.910	1.344,0
5 X 35	33,1	2.250	1.680,0
4 X 50	36,7	2.610	1.920,0
5 X 50	40,4	3.230	2.400,0
4 X 70	41,2	3.740	2.688,0
5 X 70	45,4	4.330	3.360,0
4 X 95	47,7	4.850	3.648,0
5 X 95	52,4	5.930	4.560,0
4 X 120	51,4	5.950	4.608,0

andere Aderzahlen auf Anfrage

Regellieferaufmachung: Trommel 500