

YSLYSY-JZ(-OZ)

Die Standard-PVC-Steuerleitung mit nummerierten Adern und verzinktem Stahldrahtgeflecht



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. Das verzinkte Stahldrahtgeflecht bietet der Leitung einen hohen mechanischen Schutz.

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: schwarz mit weißem Ziffernaufdruck, ab 3 Adern mit (-JZ) oder ohne (-OZ) grün-gelber Ader
- Adern in Lagen verseilt, Innenmantel
- Geflecht aus verzinkten Stahl-Drähten
- 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 $-5\text{ °C} \dots +70\text{ °C}$
- Temperaturbereich fest verlegt $-40\text{ °C} \dots +70\text{ °C}$
- Mindestbiegeradius fest verlegt 6 x Außendurchmesser
- Mindestbiegeradius flexibel 20 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	8,2	97	9,6
3 X 0,5	8,8	107	14,4
4 X 0,5	9,3	122	19,2
5 X 0,5	10,0	141	24,0
7 X 0,5	11,4	189	33,6
12 X 0,5	13,3	256	58,0
18 X 0,5	15,8	362	87,0
27 X 0,5	18,7	491	130,0

YSLYSY-JZ(-OZ)

Die Standard-PVC-Steuerleitung mit nummerierten Adern und verzinktem Stahldrahtgeflecht

Aderanzahl x Querschnitt in mm ² je Leiter	Produktdetail: Außendurchmesser D in mm ca.	Gewicht in kg/km ca.	Cu-Zahl kg/km
36 X 0,5	21,2	621	173,0
48 X 0,5	24,4	822	231,0
2 X 0,75	8,4	108	14,4
3 X 0,75	8,7	118	21,6
4 X 0,75	8,6	118	28,8
5 X 0,75	10,1	161	36,0
7 X 0,75	11,8	219	51,0
12 X 0,75	14,2	319	87,0
18 X 0,75	16,7	430	130,0
27 X 0,75	19,7	593	195,0
36 X 0,75	22,6	766	260,0
48 X 0,75	25,6	991	346,0
2 X 1	9,5	119	19,2
3 X 1	10,1	138	28,8
4 X 1	10,6	157	38,4
5 X 1	11,5	186	48,0
7 X 1	13,2	253	68,0
12 X 1	16,0	368	116,0
18 X 1	18,1	488	173,0
27 X 1	21,8	676	260,0
36 X 1	24,5	872	346,0
48 X 1	27,5	1.127	461,0
2 X 1,5	9,7	148	28,8
3 X 1,5	10,7	165	43,2
4 X 1,5	11,2	200	58,0
5 X 1,5	12,1	225	73,0
7 X 1,5	13,1	285	101,0
12 X 1,5	17,5	455	173,0
18 X 1,5	20,5	645	260,0
25 X 1,5	24,9	935	361,0
34 X 1,5	27,1	1.090	490,0
42 X 1,5	29,5	1.380	605,0
2 X 2,5	7,7	101	48,0
3 X 2,5	11,9	230	73,0
4 X 2,5	13,1	275	97,0
5 X 2,5	14,2	335	121,0
7 X 2,5	15,2	415	169,0
12 X 2,5	20,9	640	289,0
18 X 2,5	25,0	1.062	433,0
25 X 2,5	25,9	1.475	601,0
3 X 4,0	13,9	325	116,0
4 X 4,0	15,2	400	154,0
5 X 4,0	17,5	505	193,0
7 X 4,0	19,5	635	269,0
3 X 6,0	16,6	455	173,0

YSLYSY-JZ(-OZ)

Die Standard-PVC-Steuerleitung mit nummerierten Adern und verzinktem Stahldrahtgeflecht

Aderanzahl x Querschnitt in mm ² je Leiter	Produktdetail: Außendurchmesser D in mm ca.	Gewicht in kg/km ca.	Cu-Zahl kg/km
4 X 6,0	17,7	555	231,0
5 X 6,0	20,8	725	289,0
3 X 10	20,2	690	289,0
4 X 10	23,3	930	385,0
5 X 10	24,1	1.030	481,0
4 X 16	25,5	1.180	615,0
5 X 16	29,5	1.530	769,0
4 X 25	31,3	1.810	961,0
5 X 25	34,2	2.109	1.201,0
4 X 50	40,8	3.210	1.921,0
4 X 70	45,9	4.290	2.689,0
4 X 95	52,8	5.540	3.649,0
4 X 120	56,3	6.720	4.609,0

andere Aderzahlen auf Anfrage

Regellieferaufmachung: Trommel 500 m