

YSLYCY-JZ(-OZ)

Die Standard-PVC-Steuerleitung mit nummerierten Adern und Cu-Abschirmung



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. Durch die optimierte Schirmung ist die Leitung geeignet für Anlagen, bei denen eine gute Entstörung erforderlich ist oder wo eine Beeinflussung der Signale durch elektrische Fremdfelder vermieden werden muss (EMV).

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
- optimiertes Schirmgeflecht aus verzinnnten Cu-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 °C...+70 °C
- Temperaturbereich fest verlegt -40 °C...+70 °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	7,8	95	39
3 X 0,5	8,4	105	45
4 X 0,5	8,9	120	50
5 X 0,5	9,6	139	60

YSLYCY-JZ(-OZ)

Die Standard-PVC-Steuerleitung mit numerierten Adern und Cu-Abschirmung

Aderanzahl x Querschnitt in mm ² je Leiter	Produktdetail: Außendurchmesser D in mm ca.	Gewicht in kg/km ca.	Cu-Zahl kg/km
7 X 0,5	11,0	187	76
12 X 0,5	12,9	254	121
18 X 0,5	15,4	360	163
27 X 0,5	18,3	489	218
36 X 0,5	20,8	619	276
48 X 0,5	24,0	820	380
2 X 0,75	8,4	105	47
3 X 0,75	8,7	115	52
4 X 0,75	8,6	115	57
5 X 0,75	10,1	158	69
7 X 0,75	11,8	216	93
12 X 0,75	14,2	316	155
18 X 0,75	16,7	427	210
27 X 0,75	19,7	590	288
36 X 0,75	22,6	763	369
48 X 0,75	25,6	988	507
2 X 1,0	8,7	115	50
3 X 1,0	9,3	134	63
4 X 1,0	9,8	153	75
5 X 1,0	10,7	182	88
7 X 1,0	12,4	249	123
12 X 1,0	15,2	364	189
18 X 1,0	17,3	484	255
27 X 1,0	21,0	672	358
36 X 1,0	23,7	868	456
48 X 1,0	26,7	1.123	625
2 X 1,5	9,7	148	63
3 X 1,5	10,7	165	80
4 X 1,5	11,2	200	89
5 X 1,5	12,1	225	109
7 X 1,5	13,1	285	135
12 X 1,5	17,5	455	232
18 X 1,5	20,5	645	328
25 X 1,5	24,9	935	492
34 X 1,5	27,1	1.090	611
42 X 1,5	29,5	1.380	757
2 X 2,5	7,7	101	85
3 X 2,5	11,9	230	109
4 X 2,5	13,1	275	130
5 X 2,5	14,2	335	183
7 X 2,5	15,2	415	227
12 X 2,5	20,9	640	367
18 X 2,5	25,0	1.062	588
25 X 2,5	25,9	1.475	854
3 X 4,0	13,9	325	161

YSLYCY-JZ(-OZ)

Die Standard-PVC-Steuerleitung mit nummerierten Adern und Cu-Abschirmung

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 4,0	15,2	400	218
5 X 4,0	17,5	505	251
7 X 4,0	19,5	635	353
3 X 6,0	16,6	455	249
4 X 6,0	17,7	555	307
5 X 6,0	20,8	725	376
3 X 10	20,2	690	381
4 X 10	23,3	930	488
5 X 10	24,1	1.030	567
4 X 16	25,5	1.180	719
5 X 16	29,5	1.530	885
4 X 25	31,3	1.810	1.157
5 X 25	34,2	2.109	1.415
4 X 35	34,0	2.300	1.573
4 X 50	40,8	3.210	2.153
4 X 70	45,9	4.290	3.002
4 X 95	52,8	5.540	4.004
4 X 120	56,3	6.720	5.026

andere Aderzahlen auf Anfrage

Regellieferaufmachung: Trommel 500 m