YSLCY-JZ(-OZ)

Die schlankere PVC-Steuerleitung ohne Innenmantel mit nummerierten Adern und Cu-Abschirmung

Standardanschluss- und Verbindungsleitung ohne Innenmantel 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

a. nach BKM-Produktspezifikation
b. Kupferlitze blank, feindrähtig Klasse 5 nach DIN EN 60228 (ehem. DIN VDE 0295)
c. Aderisolierung PVC TI2 nach HD 21.1
d. Aderfarbe: schwarz mit weißem Ziffernaufdruck, ab 3 Adern mit (-JZ) oder ohne (-OZ) grün-gelber Ader
e. Adern in Lagen verseilt, ohne Innenmantel, Bewicklung mit Kunststofffolie
f. optimiertes Schirmgeflecht aus verzinnten Cu-Drähten
g. Außenmantel PVC TM 2 nach HD 21.1, Vorzugsfarbe grau
h. Änderungen zu Ader- oder Mantelfarben und der Kennzeichnung auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

a. Nennspannung Uo/U 300/500 V
b. Prüfspannung 4000 V
c. Temperaturbereich bewegt -5 °C...+70 °C
d. Temperaturbereich fest verlegt -40 °C...+70 °C
e. Mindestbiegeradius fest verlegt 6 x Außendurchmesser
f. Mindestbiegeradius flexibel 20 x Außendurchmesser
g. Brennverhalten nach DIN EN 60332-1-2

Aderanzahl x Querschnitt in mm² je Leiter	Produktdetail: Außendurchmesser D in mm ca.	Gewicht in kg/km ca.	Cu-Zahl kg/km
2 X 0,5	6,7	63	28,4
3 X 0,5	7,0	71	36,0
4 X 0,5	7,6	84	43,2

YSLCY-JZ(-OZ)

Die schlankere PVC-Steuerleitung ohne Innenmantel mit nummerierten Adern und Cu-Abschirmung

Aderanzahl x Querschnitt in mm² je Leiter	Produktdetail: Außendurchmesser D in mm ca.	Gewicht in kg/km ca.	Cu-Zahl kg/km
5 X 0,5	8,7	106	49,1
7 X 0,5	9,3	128	62,0
12 X 0,5	12,2	204	96,0
18 X 0,5	14,2	299	151,0
27 X 0,5	17,3	421	205,0
36 X 0,5	19,8	555	257,0
48 X 0,5	22,2	692	331,0
2 X 0,75	7,1	68	35,0
3 X 0,75	7,5	81	44,0
4 X 0,75	8,4	105	54,0
5 X 0,75	9,2	125	65,0
7 X 0,75	9,8	152	82,0
12 X 0,75	13,0	244	129,0
18 X 0,75	15,1	353	197,0
27 X 0,75	18,4	507	279,0
36 X 0,75	21,0	670	356,0
48 X 0,75	24,1	840	457,0
2 X 1	7,4	80	41,2
3 X 1	8,2	100	52,0
4 X 1	8,9	120	66,0
5 X 1	8,5	146	79,0
7 X 1	9,4	192	102,0
12 X 1	12,1	285	176,0
18 X 1	14,5	395	247,0
27 X 1	18,9	534	349,0
36 X 1	21,6	761	447,0
48 X 1	25,7	1.027	574,0
2 X 1,5	8,4	100	53,0
3 X 1,5	8,7	124	71,0
4 X 1,5	9,5	145	87,0
5 X 1,5	10,6	185	104,0
7 X 1,5	11,5	227	138,0
12 X 1,5	14,8	369	240,0
18 X 1,5	18,0	545	335,0
25 X 1,5	21,2	740	453,0
34 X 1,5	23,9	953	603,0
42 X 1,5	26,2	1.179	727,0
2 X 2,5	9,6	136	79,0
3 X 2,5	10,1	169	105,0
4 X 2,5	11,4	213	133,0
5 X 2,5	12,4	260	162,0
7 X 2,5	13,6	338	228,0
12 X 2,5	18,2	558	372,0
18 X 2,5	21,6	817	531,0
25 X 2,5	25,5	1.121	713,0

YSLCY-JZ(-OZ)

Die schlankere PVC-Steuerleitung ohne Innenmantel mit nummerierten Adern und Cu-Abschirmung

Aderanzahl x Querschnitt in mm² je Leiter	Produktdetail: Außendurchmesser D in mm ca.	Gewicht in kg/km ca.	Cu-Zahl kg/km
2 X 4,0	11,8	205	114,0
3 X 4,0	13,0	248	154,0
4 X 4,0	13,8	325	214,0
5 X 4,0	15,0	395	259,0
7 X 4,0	16,7	505	345,0
2 X 6,0	13,0	260	157,0
3 X 6,0	13,7	334	173,0
4 X 6,0	15,1	415	298,0
5 X 6,0	16,9	521	364,0
3 X 10	17,4	539	304,0
4 X 10	19,7	702	401,0
5 X 10	21,5	859	499,0

andere Aderzahlen auf Anfrage

Regellieferaufmachung: Trommel 500 m