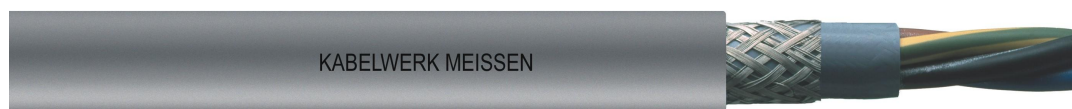


YSLYCY-J(-O)

Die Standard-PVC-Steuerleitung mit farbigen 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: farbig nach BKM-Produktspezifikation, ab 3 Adern mit (-J) oder ohne (-O) 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 $-5\text{ °C} \dots +70\text{ °C}$
- 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	7,8	95	39,0
3 X 0,5	8,4	105	45,0
4 X 0,5	8,9	120	50,0
5 X 0,5	9,6	139	60,0
7 X 0,5	11,0	187	76,0

YSLYCY-J(-O)

Die Standard-PVC-Steuerleitung mit farbigen 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
12 X 0,5	12,9	254	121,0
18 X 0,5	15,4	360	163,0
27 X 0,5	18,3	489	218,0
36 X 0,5	20,8	619	276,0
48 X 0,5	24,0	820	380,0
2 X 0,75	8,6	110	37,9
3 X 0,75	9,2	120	49,0
4 X 0,75	10,3	155	54,0
5 X 0,75	10,8	170	68,0
7 X 0,75	11,5	205	80,0
12 X 0,75	14,6	290	143,0
18 X 0,75	17,7	430	197,0
25 X 0,75	21,0	565	260,0
36 X 0,75	24,3	750	358,0
48 X 0,75	27,0	970	452,0
2 X 1,0	8,7	115	50,0
3 X 1,0	9,3	134	63,0
4 X 1,0	9,8	153	75,0
5 X 1,0	10,7	182	88,0
7 X 1,0	12,4	249	123,0
12 X 1,0	15,2	364	189,0
18 X 1,0	17,3	484	255,0
27 X 1,0	21,0	672	358,0
36 X 1,0	23,7	868	456,0
48 X 1,0	26,7	1.123	625,0
2 X 1,5	10,3	165	65,0
3 X 1,5	10,5	165	75,0
4 X 1,5	11,2	195	95,0
5 X 1,5	12,1	225	109,0
7 X 1,5	13,1	280	135,0
12 X 1,5	17,5	450	240,0
18 X 1,5	20,5	625	337,0
25 X 1,5	24,7	850	455,0
34 X 1,5	27,1	1.090	611,0
42 X 1,5	29,5	1.380	757,0
2 X 2,5	7,7	101	85,0
3 X 2,5	11,9	230	109,0
4 X 2,5	13,1	275	130,0
5 X 2,5	14,2	335	183,0
7 X 2,5	15,2	415	227,0
12 X 2,5	20,9	640	367,0
18 X 2,5	25,0	1.062	588,0
25 X 2,5	25,9	1.475	854,0
3 X 4,0	13,9	325	161,0
4 X 4,0	15,2	400	218,0

YSLYCY-J(-O)

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

andere Aderzahlen auf Anfrage

Regellieferaufmachung: Trommel 500 m