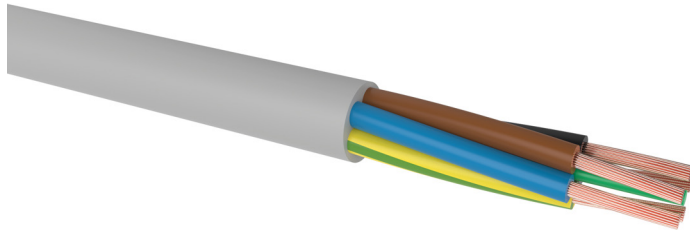


YSLY-JB oder -OB

PVC Steuerleitung, ungeschirmt

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, feindrätig
- 2 | Aderisolation (PVC), Adern in Lagen verseilt
- 3 | Mantel (PVC grau RAL 7001 oder blau RAL 5012 bei Eigensicherheit, bedingt ölbeständig)

ANWENDUNG

Für die elektrische Verbindung von Komponenten von Produktions- und Werkzeugmaschinen. Bedingt beständig gegen Allzweckmineralöl und nicht für permanente Verwendung im Ölbad ausgelegt. Die Leitung ist zur Anwendung in Gebäuden bestimmt und sollte mechanisch geschützt verlegt werden.

TECHNISCHE DATEN



Norm:
in Anlehnung an VDE 0281



Nennspannung:
300/500 V (U₀/U)



Prüfspannung:
4 kV / 50 Hz



Temperaturbereich:
bei Verlegung: min. 5 °C
fest verlegt: -50 °C bis 70 °C
bewegt: -5 °C bis 70 °C
Leitertemperatur: max. 60 °C
Kurzschluss temperatur
am Leiter: max. 150 °C/5 s



Biegeradius (mind.):
4 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
15 x Ø der Leitung (freie Verlegung)



Aderkennzeichnung:
färbig gemäß HD 308 S2, mit Schutzleiter gnge (JB), ohne Schutzleiter (OB)



Brandverhalten:
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und
flammwidrig
CPR-Klassifizierung: E_{ca}

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
YSLY-JB oder -OB				
4 x 1	19,5	6,5	71	500 T, 1000 T
3 x 1,5	13,3	6,4	72	500 T, 1000 T
4 x 1,5	13,3	7,2	93	500 T, 1000 T
5 x 1,5	13,3	7,8	111	500 T, 1000 T
3 x 2,5	7,98	7,5	108	500 T, 1000 T
4 x 2,5	7,98	8,3	135	500 T, 1000 T
5 x 2,5	7,98	9,0	162	500 T, 1000 T
2 x 4	4,95	8,6	127	500 T, 1000 T
4 x 4	4,95	10,3	209	500 T, 1000 T
2 x 6	3,3	10,0	179	500 T, 1000 T
5 x 6	3,3	13,1	360	500 T, 1000 T
5 x 10	1,91	17,4	623	500 T, 1000 T
5 x 35	0,554	33,0	2635	500 T, 1000 T
4 x 50	0,368	29,3	2151	500 T, 1000 T
5 x 50	0,368	33,0	2671	500 T, 1000 T
4 x 70	0,272	42,2	4050	500 T, 1000 T
5 x 70	0,272	46,3	5122	500 T, 1000 T

YSLY-JB oder -OB

PVC Steuerleitung, ungeschirmt

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
YSLY-JB oder -OB				
4 x 95	0,206	46,7	5626	500 T, 1000 T
5 x 95	0,206	50,2	6266	500 T, 1000 T

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

2.7.2021, 08:03