

YSLYCY-JZ oder -OZ 600

PVC Steuerleitung, ölbeständig, geschirmt

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, feindrähtig
- 2 | Aderisolation (PVC)
- 3 | Innenmantel (PVC schwarz)
- 4 | Schirm (Geflechschirm, verzinnzte Kupferdrähte)
- 5 | Mantel (PVC schwarz, UV- und ölbeständig)

ANWENDUNG

Universell einsetzbare UV-beständige Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung (EMV). Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig.

TECHNISCHE DATEN



Norm:
in Anlehnung an VDE 0281



Nennspannung:
0,6/1 kV (U_o/U)



Prüfspannung:
4 kV / 50 Hz



Temperaturbereich:
fest verlegt: -40 °C bis 70 °C
bewegt: 5 °C bis 70 °C
Leitertemperatur: max. 70 °C



Biegeradius (mind.):
5 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
10 x Ø der Leitung (freie Verlegung)



Aderkennzeichnung:
Schwarz mit Ziffernaufdruck, mit Schutzleiter
gange (JZ), ohne Schutzleiter (OZ)



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)
YSLYCY-JZ oder -OZ 600				
2 x 0,75	26	8,7	143	500 Sp, 1000 Sp
2 x 1	19,5	9,0	162	500 Sp, 1000 Sp
2 x 1,5	13,3	10,5	174	500 Sp, 1000 Sp
3 x 0,75	26	9,3	155	500 Sp, 1000 Sp
3 x 1	19,5	10,0	196	500 Sp, 1000 Sp
3 x 1,5	13,3	10,9	187	500 T, 1000 T
3 x 2,5	7,98	13,0	326	500 T, 1000 T
4 x 0,75	26	10,2	214	500 T, 1000 T
4 x 1	19,5	10,7	231	500 T, 1000 T
4 x 1,5	13,3	12,2	265	500 T, 1000 T
4 x 2,5	7,98	14,0	379	500 T, 1000 T
4 x 4	4,95	15,8	557	500 T, 1000 T
4 x 16	1,21	26,0	1763	500 T, 1000 T
4 x 25	0,78	31,0	2750	500 T, 1000 T
5 x 0,75	26	11,0	250	500 T, 1000 T
5 x 1	19,5	11,5	270	500 T, 1000 T
5 x 1,5	13,3	13,0	256	500 T, 1000 T
5 x 2,5	7,98	15,7	372	500 T, 1000 T
5 x 6	3,3	18,9	984	500 T, 1000 T

YSLYCY-JZ oder -OZ 600

PVC Steuerleitung, ölbeständig, geschirmt

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)
YSLYCY-JZ oder -OZ 600				
7 x 0,75	26	12,0	319	500 T, 1000 T
7 x 1,5	19,5	14,0	416	500 T, 1000 T
7 x 2,5	13,3	16,1	590	500 T, 1000 T
12 x 1,5	13,3	17,0	641	500 T, 1000 T
12 x 2,5	7,98	21,5	737	500 T, 1000 T
18 x 0,75	26	17,5	588	500 T, 1000 T
25 x 0,75	26	20,7	746	500 T, 1000 T
25 x 1	19,5	21,0	870	500 T, 1000 T
25 x 1,5	13,3	25,0	1211	500 T, 1000 T

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

10.8.2021, 11:37