We Make Modern Life Possible.

STEUER- UND ELEKTRONIKLEITUNGEN

YSLYCY-JZ 600 oder YSLYCY-OZ 600

PVC Steuerleitung, ölbeständig, geschirmt

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

Prüfspannung
4 kV / 50 Hz

Nennspannung
0,6 / 1 kV (Uo/U)

Biegeradius am Leiter (min.)
5x Ø der Leitung (feste Verlegung)
10x Ø der Leitung (flexible Verlegung)

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig
CPR-Klassifizierung: Eca

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

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -40°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Festeinbau: -40°C bis zu 70°C
Flexibler Einsatz: 5°C bis zu 70°C

AUFBAU



1. Kupferleiter, feindrähtig
2. Aderisolation (PVC)
3. Innenmantel (PVC schwarz)
4. Schirm (Geflechtschirm, verzinnte Kupferdrähte)
5. Mantel (PVC schwarz, UV- und ölbeständig)

YSLYCY-JZ 600 oder YSLYCY-OZ 600
PVC Steuerleitung, ölbeständig, geschirmt

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm^2)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 0,75	26,0	8,7	143	500 T, 1000 T
3 x 0,75	26,0	9,3	155	500 T, 1000 T
4 x 0,75	26,0	10,2	214	500 T, 1000 T
5 x 0,75	26,0	11,0	250	500 T, 1000 T
7 x 0,75	26,0	12,0	319	500 T, 1000 T
18 x 0,75	26,0	17,5	588	500 T, 1000 T
25 x 0,75	26,0	20,7	746	500 T, 1000 T
2 x 1	19,5	9,0	162	500 T, 1000 T
3 x 1	19,5	9,8	143	500 T, 1000 T
4 x 1	19,5	10,6	176	500 T, 1000 T
5 x 1	19,5	11,1	192	500 T, 1000 T
7 x 1	19,5	12,3	245	500 T, 1000 T
12 x 1	19,5	15,6	372	500 T, 1000 T
18 x 1	19,5	67,0	143	500 T, 1000 T
25 x 1	19,5	21,6	706	500 T, 1000 T
2 x 1,5	13,3	10,3	157	500 T, 1000 T
3 x 1,5	13,3	11,1	192	500 T, 1000 T
4 x 1,5	13,3	11,8	220	500 T, 1000 T
5 x 1,5	13,3	13,0	254	500 T, 1000 T
7 x 1,5	13,3	14,2	319	500 T, 1000 T
12 x 1,5	13,3	18,0	503	500 T, 1000 T
18 x 1,5	13,3	21,4	732	500 T, 1000 T
25 x 1,5	13,3	25,4	971	500 T, 1000 T
3 x 2,5	7,98	12,7	250	500 T, 1000 T
4 x 2,5	7,98	13,8	308	500 T, 1000 T
5 x 2,5	7,98	15,0	368	500 T, 1000 T
7 x 2,5	7,98	16,3	438	500 T, 1000 T
12 x 2,5	7,98	21,6	727	500 T, 1000 T
4 x 4	4,95	15,2	418	500 T, 1000 T
5 x 4	4,95	16,9	485	500 T, 1000 T
4 x 6	4,95	17,4	530	500 T, 1000 T
5 x 6	3,3	18,8	640	500 T, 1000 T
4 x 16	1,21	25,6	1238	500 T, 1000 T
5 x 16	1,21	28,5	1528	500 T, 1000 T
4 x 25	0,78	31,2	1856	500 T, 1000 T

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.



CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at