



We Make Modern
Life Possible

STEUER- UND ELEKTRONIKLEITUNGEN

YSLYCY-JZ 600 oder YSLYCY-OZ 600

PVC Steuerleitung, ölbeständig, geschirmt



TECHNISCHE DATEN



Norm

In Anlehnung an VDE 0281



Prüfspannung

4 kV / 50 Hz



Nennspannung

0,6/1 kV (U₀/U)



Biegeradius am Leiter (min.)

5 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
10 x Ø der Leitung (freie Verlegung)



Brandeigenschaften

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



Aderkennzeichnung

Schwarz mit Ziffernaufdruck, mit Schutzleiter
ngne (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, verzinnzte Kupferdrähte)

5

Mantel (PVC schwarz, UV- und ölbeständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	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	17,0	443	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

CONTACT PERSON

Dogan Özcan
Abteilungsleiter Technik
+43 (0) 1 70170-154
dogan.oezcan@skw.at

