



We Make Modern
Life Possible

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® SPIRAL 911

PP/PUR mehradrige Steuerleitung,
spiralisiert



TECHNISCHE DATEN



Prüfspannung
4000 V / 50 Hz



Nennspannung
300/500 V (U₀/U)



Aderkennzeichnung
Farbcodiert oder fortlaufend nummeriert gemäß internen
Standards oder Kundenanforderungen



Temperaturbereich
Betriebstemperatur: -30°C bis zu 90°C

AUFBAU



1

Feindrähtige, blanke Kupferlitze, Klasse 5 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228

2

Aderisolation auf der Basis von Polypropylen (PP)

3

Adern mit optimaler Schlaglänge in Lagen verseilt

4

Mineralpulverabtrennung

5

Mantel aus Spezialmischung aus Polyurethan (PUR),
glänzend. Farbe: orange (RAL 2003), andere Farben auf
Anfrage

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
2 x 0,75	5,7	39
3 G 0,75	6,1	47
4 G 0,75	6,7	59
5 G 0,75	7,3	71
7 G 0,75	8,0	93
12 G 0,75	10,1	150
18 G 0,75	12,2	224
2 x 1	6,1	45
3 G 1	6,6	57
4 G 1	7,1	70
5 G 1	7,6	85
7 G 1	8,5	110
12 G 1	11,0	184
18 G 1	13,1	268
2 x 1,5	6,5	60
3 G 1,5	7,1	75
4 G 1,5	7,5	96
5 G 1,5	8,6	116
7 G 1,5	9,6	152
12 G 1,5	12,7	253
18 G 1,5	14,9	369
3 G 2,5	8,6	119
4 G 2,5	9,2	153
5 G 2,5	10,5	185

CONTACT PERSON

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

