



We Make Modern
Life Possible

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® SPIRAL 1211

TPE/PUR mehradrige Steuerleitung,
spiralisierbar



TECHNISCHE DATEN



Prüfspannung
4000 V / 50 Hz



Nennspannung
300/500 V (U_o/U)



Aderkennzeichnung
Farbcodiert oder fortlaufend nummeriert gemäß internen Standards oder Kundenanforderungen



Temperaturbereich
Betriebstemperatur: -30°C bis zu 80°C

AUFBAU



1

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

2

Aderisolation auf Basis einer thermoplastischen Elastomermischung (TPE)

3

Mineralpulverabtrennung

4

Mantel aus Spezialmischung aus Polyurethan (PUR), glänzend. Farbe: schwarz (RAL 9005), andere Farben auf Anfrage

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
2 x 0,75	5,7	40
3 G 0,75	6,1	49
4 G 0,75	6,7	63
5 G 0,75	7,3	76
7 G 0,75	8,0	97
12 G 0,75	10,1	160
18 G 0,75	12,2	233
2 x 1	6,1	46
3 G 1	6,6	60
4 G 1	7,1	74
5 G 1	7,6	90
7 G 1	8,5	116
12 G 1	11,0	195
18 G 1	13,1	278
2 x 1,5	6,5	61
3 G 1,5	7,1	77
4 G 1,5	7,5	99
5 G 1,5	8,6	120
7 G 1,5	9,6	156
12 G 1,5	12,7	261
18 G 1,5	14,9	382
3 G 2,5	8,6	121
4 G 2,5	9,2	157
5 G 2,5	10,5	187

CONTACT PERSON

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

