We Make Modern Life Possible.

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® SPIRAL 1211



TPE/PUR mehradrige Steuerleitung, spiralisierbar

FLEXICS® SPIRAL 1211 Kabel sind so konzipiert, dass sie konstante, wiederholende und periodische Bewegungen während des Betriebs auch im Freien standhalten. Sie sind für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Orten geeignet. Für Hochleistungsanwendungen in Elektrowerkzeugen, Maschinen, Landwirtschaft oder Baustellen. Kabel halten hohe mechanische Beanspruchungen, Schrubben und Schleifen aus. Weitere Spiralbearbeitung möglich.

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung
4000 V / 50 Hz

Nennspannung
300/500 V (Uo/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 thermoplastischer 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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

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

