



We Make Modern
Life Possible

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® DUO

PVC/PVC Batterieadekabel



TECHNISCHE DATEN



Norm
in Anlehnung an DIN VDE 0250



Prüfspannung
3000 V / 50 Hz



Nennspannung
300/500 V (U₀/U)



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



Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig

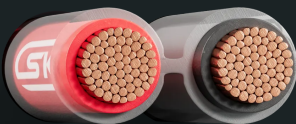


Aderkennzeichnung
Schwarz und rot



Temperaturbereich
Betriebstemperatur: -25°C bis zu 70°C

AUFBAU



1

Feinstdrähtige, blanke Kupferlitze Klasse 6 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228

2

Aderisolation aus Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC)

3

Mantel aus Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC), Farbe: transparent

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Außenmaße Breite x Höhe (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
2 x 4	13 x 6	120
2 x 6	14 x 6,5	160
2 x 10	17 x 8	260
2 x 16	20,9 x 10	385
2 x 25	25,6 x 12,4	580
2 x 35	26,5 x 12,5	788
2 x 50	30 x 14,5	1092
2 x 70	35,1 x 16,8	1515

CONTACT PERSON

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

