



We Make Modern
Life Possible

ENERGIEKABEL UND FREILEITUNGEN 0,6 / 1 kV

(N)YY-RF

PVC/PVC-Erdkabel



TECHNISCHE DATEN



Norm
DIN VDE 0276-603
DIN VDE 0276-627



Prüfspannung
4 kV / 50 Hz



Nennspannung
0,6/1 kV (Uo/U)



Biegeradius am Leiter (min.)
15 x Ø des Kabels (einsadrig)
12 x Ø des Kabels (mehrsadrig)



Brandeigenschaften
CPR-Klassifizierung: Eca



Aderkennzeichnung
HD 308 S2



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Betriebstemperatur: -20°C bis zu 70°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschlussstemperatur: max. 160°C

AUFBAU



1

Kupferleiter, blank, feindrähtig (RF)

2

Aderisolation (PVC)

3

Gemeinsame Aderumhüllung, schwarz (UV-beständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Strombelastbarkeit Luft (A)
1 x 35 RF	17,0	520	247	184
1 x 50 RF	19,0	700	302	230
1 x 70 RF	20,0	870	362	278
1 x 95 RF	21,0	1090	423	331
1 x 120 RF	23,0	1380	488	389
1 x 150 RF	25,0	1650	550	446
1 x 185 RF	27,0	1990	615	510
1 x 240 RF	30,0	2570	725	617
1 x 300 RF	35,0	3300	828	725

CONTACT PERSON

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

