



We Make Modern
Life Possible

ENERGIEKABEL UND FREILEITUNGEN 0,6 / 1 kV

1-AYKY-OT

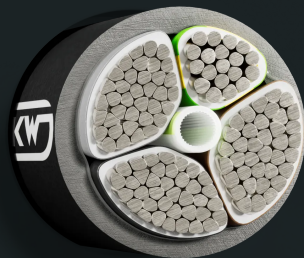
PVC/PVC Hybrid-Energiekabel, mit
Polymerschlauch



TECHNISCHE DATEN

	Norm TP PRAKAB 02/08		Biegeradius am Leiter (min.) 15 x Ø des Kabels		Temperaturbereich Verlegungstemperatur: min. -5°C Betriebstemperatur: -50°C bis zu 70°C Leitertemperatur: max. 70°C
	Prüfzeichen EZÚ Tschechische Republik		Brandeigenschaften EN 60332-1-2: selbstverlöschend OPR-Klassifizierung: Eca		
	Prüfspannung 4 kV / 50 Hz		Aderkennzeichnung ČSN 33 0166 ed. 2		
	Nennspannung 0,6/1 kV				

AUFBAU



- 1 Optisches Kabel (Stromkabel nicht im Lieferumfang enthalten)
- 2 HDPE-Rohr
- 3 Aluminiumleiter, sektorförmig verseilt (SM)
- 4 Aderisolation (PVC)
- 5 Innenverkleidung (Kunststoffband)
- 6 Mantel (PVC schwarz, UV-beständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
3 x 240 + 120 SM/SM + OT 12/8	0,125 / 0,253	364	338	56,5	3985

CONTACT PERSON

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

