



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



Nennspannung
0,6 / 1 kV



Prüfspannung
4 kV / 50 Hz



Biegeradius am Leiter (min.)
15 x $\varnothing$ des Kabels



Aderkennzeichnung
ČSN 33 0166 ed. 2



Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und
flammwidrig
CPR-Klassifizierung: Eca

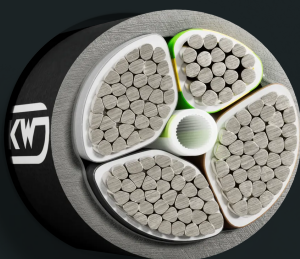


Prüfzeichen
EZÚ Tschechische Republik



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Betriebstemperatur: -50°C bis zu 70°C
Leitertemperatur: max. 70°C

AUFBAU



Optisches Kabel (Stromkabel nicht im Lieferumfang
enthalten)



HDPE-Rohr



Aluminiumleiter, sektorförmig verseilt (SM)



Aderisolation (PVC)



Innenverkleidung (Kunststoffband)



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

