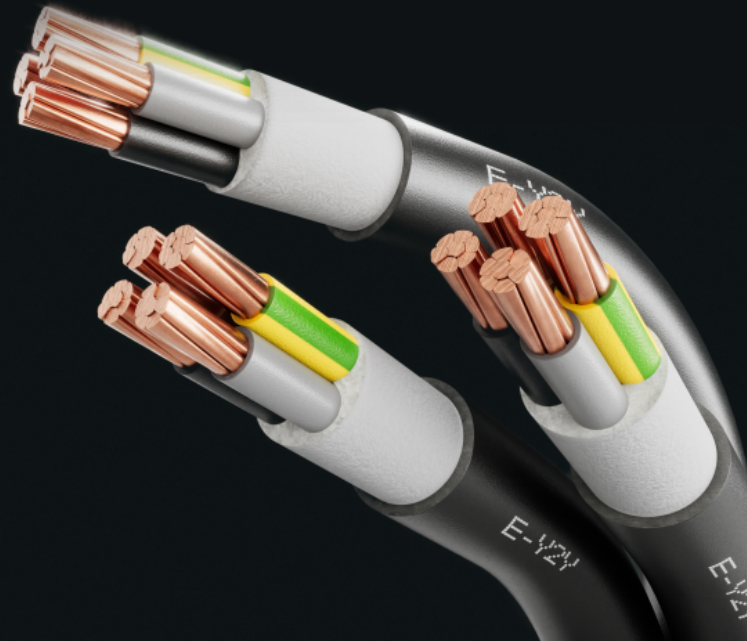




E-Y2Y

PVC/PE Erdkabel

Energieverteilungskabel in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie in Ortsnetzen. Zur festen Verlegung in Erde, in Innenräumen, in Kabelkanälen, im Freien, im Wasser – entsprechend den jeweils gültigen Errichtungsvorschriften – bei starker mechanischer Beanspruchung bei Verlegung und Betrieb.



TECHNISCHE DATEN

Norm ÖVE/ÖNORM E 8200–603	Nennspannung 0,6/1 kV (U _o /U)	Aderkennzeichnung HD 308 S2
Prüfzeichen ÖVE Österreich	Biegeradius am Leiter (min.) 12 x Ø des Kabels	Temperaturbereich Verlegungstemperatur: min. -5°C Betriebstemperatur: -20°C bis zu 70°C Leitertemperatur: max. 70°C Kurzschlussstemperatur: max. 70°C
Prüfspannung 4 kV / 50 Hz	Brandeigenschaften OPR-Klassifizierung: Fca	

AUFBAU



- 1 Kupferleiter, rund eindrätig (RE), rund mehrdrätig (RM) bzw. sektorförmig mehrdrätig (SM)
- 2 Aderisolation (PVC)
- 3 Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM oder Kunststoffolie)
- 4 Mantel (HDPE schwarz, UV-beständig, mind. Härte 55 ShD)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmac- hung (m)
4 x 10 RE	1.83	78	59	18.5	591	500 D, 1000 D
4 x 16 RE	1.15	101	78	21.7	972	500 D, 1000 D
4 x 16 RM	1.15	101	78	21.3	969	500 D, 1000 D
4 x 25 RM	0.727	132	105	25	1472	500 D, 1000 D
4 x 16 SM	0.524	159	129	27.1	1577	500 D, 1000 D
4 x 50 SM	0.387	188	157	28.7	2119	500 D, 1000 D
4 x 70 SM	0.268	232	199	32.2	2938	500 D, 1000 D

ANSPRECHPARTNER

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

