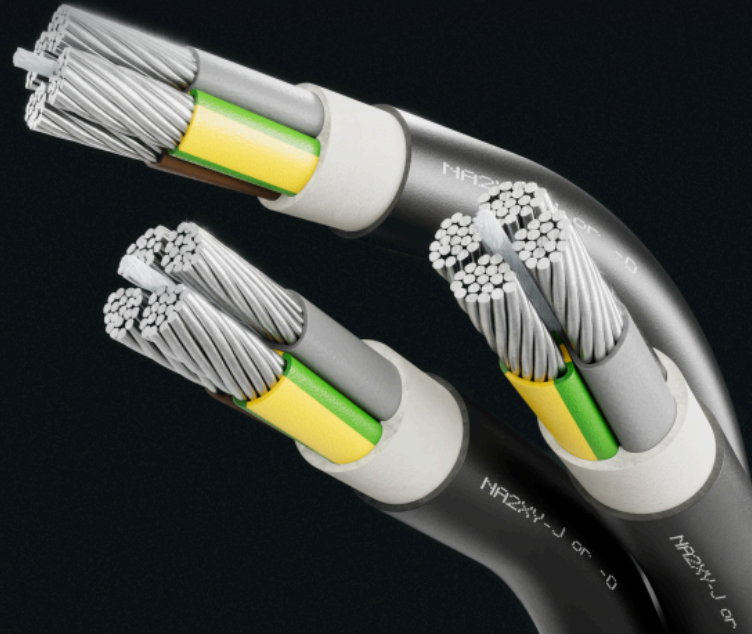




NA2XY-J oder -O

XLPE/PVC Aluminium Erdkabel

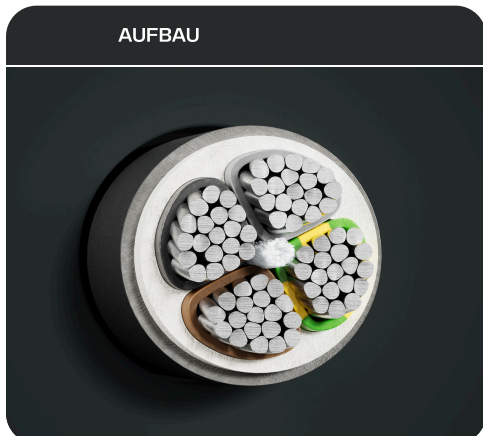
Energieverteilungskabel in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie in Ortsnetzen. Zur festen Verlegung in Erde, in Innenräumen, in Kabelkanälen, im Freien, im Wasser – entsprechend den jeweils gültigen Errichtungsvorschriften – wenn keine Gefahr einer mechanischen Beschädigung zu erwarten ist.



TECHNISCHE DATEN

Norm DIN VDE 0276-603	Nennspannung 0,6/1 kV (U _o /U)	Aderkennzeichnung HD 308 S2
Prüfzeichen VDE	Biegeradius am Leiter (min.) 15 x Ø des Kabels (eindrätig) 12 x Ø des Kabels (mehrdätig)	Temperaturbereich Verlegungstemperatur: min. -5°C Betriebstemperatur: -50°C bis zu 90°C Leitertemperatur: max. 90°C Kurzschlussstemperatur: max. 250°C
Prüfspannung 4 kV / 50 Hz	Brandeigenschaften EN 60332-1-2: selbstverlöschend CPR-Klassifizierung: Fca	

AUFBAU



- 1 Aluminiumleiter, rund eindrätig (RE), sektorförmig eindrätig (SE), rund mehrdätig (RM) bzw. sektorförmig mehrdätig (SM)
- 2 Aderisolation (XLPE)
- 3 Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM)
- 4 Mantel (PVC schwarz, UV-beständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
1 x 25 RM	1.2	114	106	11.5	175	1000 D
1 x 35 RM	0.868	136	130	13	206	1000 D
1 x 50 RM	0.641	162	161	14.9	267	1000 D
1 x 70 RM	0.443	199	204	16.3	385	1000 D
1 x 95 RM	0.32	238	252	18.9	451	1000 D
1 x 120 RM	0.253	272	295	19.8	571	1000 D
1 x 150 RM	0.206	305	339	21.5	640	500 D, 1000 D
1 x 185 RM	0.164	347	395	23.9	895	500 D, 1000 D
1 x 240 RM	0.125	404	472	26.3	984	500 D, 1000 D
1 x 300 RM	0.1	457	547	29	1180	500 D, 1000 D
1 x 400 RM	0.0778	525	643	32.7	1522	500 D, 1000 D
1 x 500 RM	0.0605	754	601	36.5	1922	500 D, 1000 D
3 x 185 SM	0.164	342	360	45.7	2347	500 D
3 x 25 RM	1.2	112	102	20	587	1000 D
3 x 35 RM	0.868	135	126	22.5	531	1000 D
3 x 185 SM	0.164	342	360	45.7	2347	1000 D
4 x 25 RE	1.2	112	102	25.5	885	1000 D
4 x 25 RM	1.2	112	102	26.7	895	1000 D
4 x 35 RM	0.868	135	126	29.3	1010	1000 D
4 x 35 SM	0.868	135	126	25.9	690	1000 D
4 x 50 SM	0.641	158	149	34.4	1100	1000 D
4 x 70 SM	0.443	196	191	38	1440	1000 D
4 x 95 SM	0.32	234	234	41.5	1810	1000 D
4 x 120 SM	0.253	268	273	46.6	2180	1000 D
4 x 150 SM	0.206	300	311	50.4	2750	500 D
4 x 185 SM	0.164	342	360	53.5	3470	500 D
4 x 240 SE	0.125	398	427	55.8	4090	500 D
4 x 240 SM	0.125	398	427	63.2	4290	500 D
5 x 35 SM	0.868	135	126	31	1195	1000 D
5 x 35 SM	0.868	135	126	31	1195	1000 D

ANSPRECHPARTNER

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

