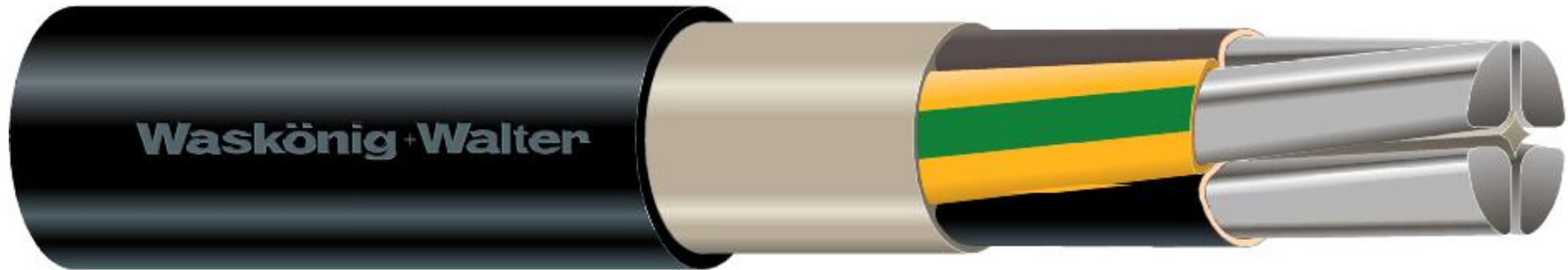


Energiekabel ≥ 1 kV, für feste Verlegung

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Al-Leitern

NA2XY-J

0.6/1 kV



Nach VDE 0276 Teil 603. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser und in Beton.

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Nennquerschnitt	150	mm ²
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrätig	
Leiter-Form	sektorförmig	
Ader-Zahl	4	Stck
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schutzleiter	Ja	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Innere Leitschicht	nein	
Äußere Leitschicht	nein	
Schirm	nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	schwarz	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	nein	
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	nein	
Außendurchmesser ca.	42.7	mm
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	516	mm
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-5 <=> 70	°C
Nennspannung U0	0.6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Metallzahl	Aluminium	1740

Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
Schnittlänge	2722 kg	Ring, Trommel