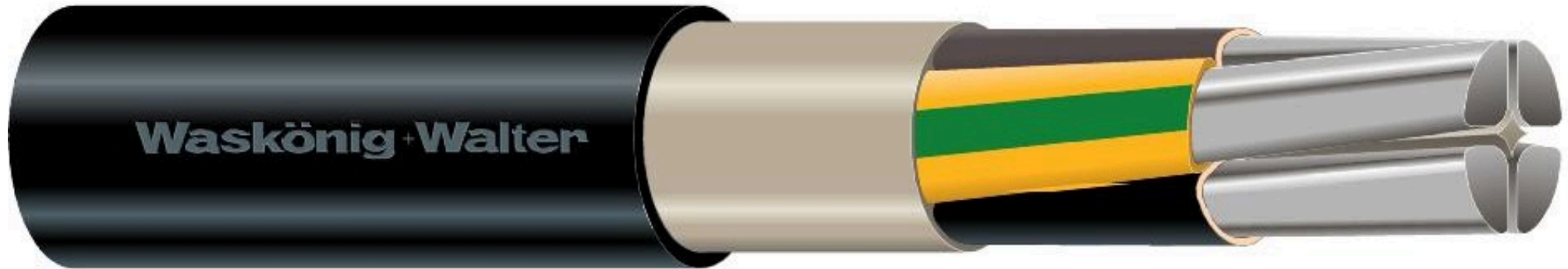


Energiekabel

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.

Merkmals-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Nennquerschnitt	150	mm ²
Leiter-Klasse	KL.1 = eindräftig	
Leiter-Form	sektorförmig	
Ader-Zahl	4	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2		
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel		
LWL-Elemente		

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Mit Schutzleiter	Ja	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	schwarz	
Kabelgeometrie		
Leitfähige Beschichtung		
Leiter längswasserdicht		
Schirm längswasserdicht		
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Außendurchmesser ca.	42	mm
Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt	504	mm
Gewicht	2.632,7	kg/km
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-5 <=> 70	°C
Nennspannung U0	0,6	kV
Nennspannung U	1	kV
Geeignet als Installationskabel		
Zertifiziert für Schiffsanwendungen		
Geeignet als Mittelspannungskabel		

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Geeignet als Hochspannungskabel		
Zertifiziert für Flughafen-Beleuchtungskabel		
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø

Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
Ring, Trommel	Schnittlänge	2.633