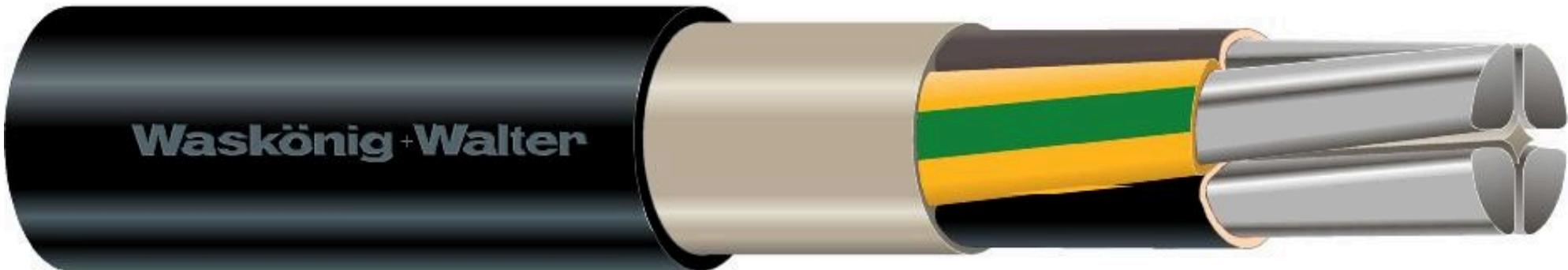


Energiekabel

Starkstromkabel, PVC-isoliert mit Al-Leitern

NAYY-J

0.6/1 kV



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

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrähtig	
Ader-Zahl	4	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Ja	
Innere Leitschicht	Nein	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	Nein	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Eca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Zul. max. Leiterrichteratur	70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-5 <=> 70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-30 <=> 70	°C
Nennspannung U0	0,6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Ader-Isolation	PVC	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø

Produkt					Aufmachung		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Leiter-Form	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
35	27	1.063,1	rund	324	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.063

Produkt					Aufmachung		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Leiter-Form	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
50	28	1.168,5	sektorför-mig	336	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.169
70	32	1.575,4	sektorför-mig	384	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.575
95	37	2.017,8	sektorför-mig	444	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.018
120	40	2.435,6	sektorför-mig	480	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.436
150	43	2.847,7	sektorför-mig	516	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.848
185	48	3.562,1	sektorför-mig	576	Ring, Trommel	Schnittlänge	3.562
240	54	4.469	sektorför-mig	648	Ring, Trommel	Schnittlänge	4.594