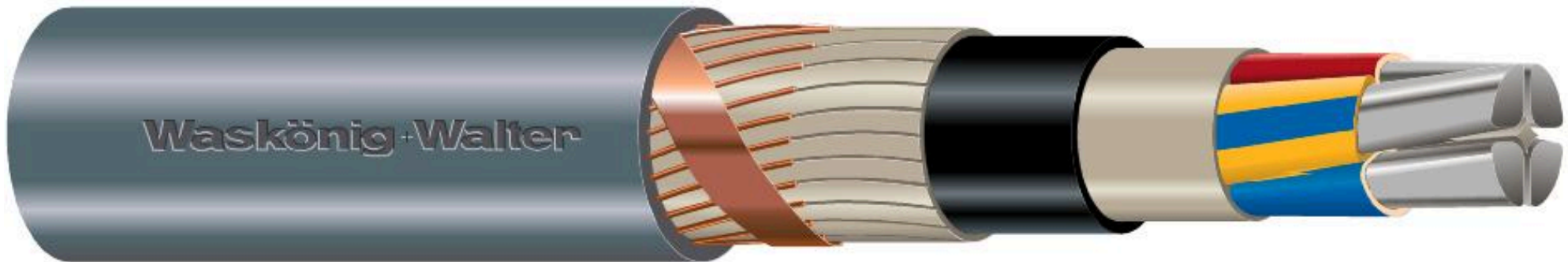


**Energiekabel**

Starkstromkabel, PVC-isoliert mit Al-Leitern und konzentrischem Cu-Leiter in CEANDER-Form

**V-VMvKsas**

0.6/1 kV



Nach NEN 3616. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde.

Merkmals-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	KL.1 = eindrätig	
Leiter-Form	sektorförmig	
Ader-Zahl	4	Stck
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Konzentrischer Leiter	Kupfer	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	grau	
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. Leitertemperatur	70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-2 <=> 70	°C
Nennspannung U0	0,6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Ader-Isolation	PVC	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	Ja	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Paletteinheit	125	m
Bruttogewicht pro Paletteinheit	381,1	kg

Produkt					Aufmachung		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Konzentrischer Leiter-Nennquer- schnitt (in mm <sup>2</sup> )	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
50	35	1.872,5	25	420	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.873
95	44	3.089,8	35	540	Ring, Trommel	Schnittlänge	3.049
95	45	3.089,8	35	540	Trommel	125	381
150	51	4.183,4	50	612	Ring, Trommel	Schnittlänge	4.184