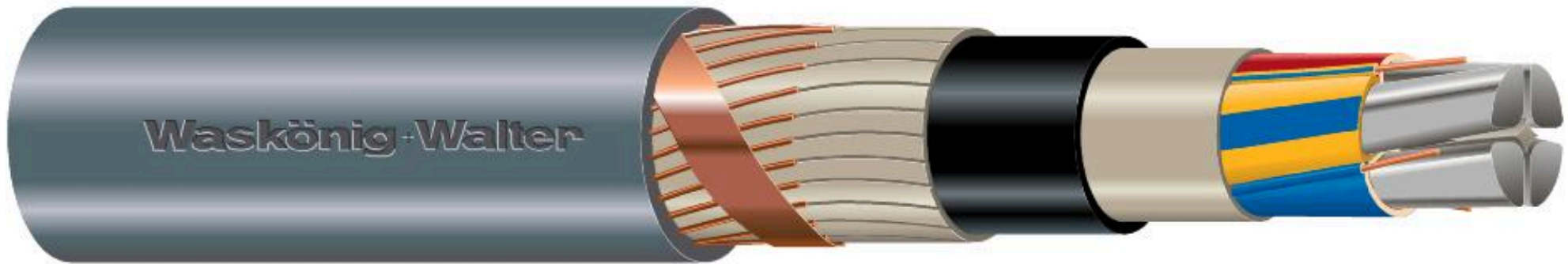


**Energiekabel**

**V-VMvKhsas**

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

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	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Nein	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Hilfsader-Zahl	4	
Konzentrischer Leiter	Kupfer	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	grau	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	Ja	
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. 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
Paletteinheit	125	m
Bruttogewicht pro Paletteinheit	427,38	kg

Produkt						Aufmachung		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Hilfsader-Nennquerschnitt (in mm <sup>2</sup> )	Konzentrischer Leiter-Nennquerschnitt (in mm <sup>2</sup> )	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
50	36	2.098,2	2,5	25	444	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.097
95	46	3.422,5	6	35	552	Ring, Trommel	Schnittlänge	3.419
95	46	3.422,5	6	35	552	Trommel	125	427