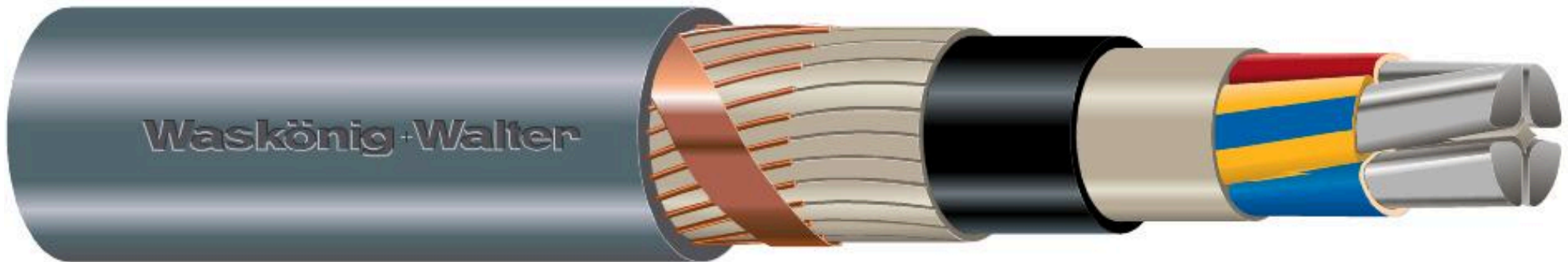


Energiekabel

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	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2		
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	Kupfer	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	grau	
Kabelgeometrie		
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
Geeignet als Installationskabel		
Zertifiziert für Schiffsanwendungen		
Geeignet als Mittelspannungskabel		
Geeignet als Hochspannungskabel		
Zertifiziert für Flughafen-Beleuchtungskabel		
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Ader-Isolation	PVC	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Paletteinheit	125	m
Außendurchmesser	1.250	mm
Kerndurchmesser	630	mm
Höhe	890	mm

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Bruttogewicht pro Paletteinheit	495,53	kg

Produkt										Aufmachung		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Außerdurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Konzentrischer Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	LWL-Elemente	Leiter längswasserdicht	Leitfähige Beschichtung	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Schichtenmantel	Schirm längswasserdicht	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
50	33	1.872,5	25				420			Ring, Trommel	Schnittlänge	1.749
95	42	3.089,8	35	Nein	Ja	Nein	540	Nein	Nein	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.812
95	44	3.089,8	35	Nein	Ja	Nein	540	Nein	Nein	Trommel	125	352
150	49	4.183,4	50	Nein	Ja	Nein	612	Nein	Nein	Ring, Trommel	Schnittlänge	3.923