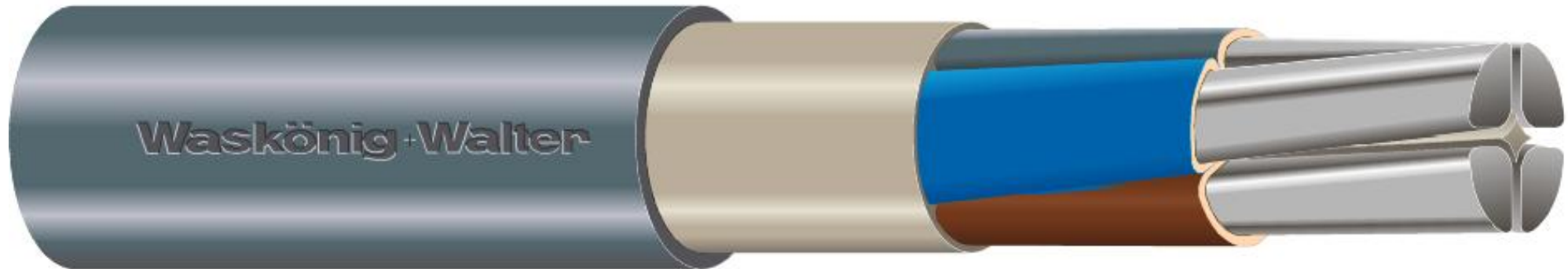


Energiekabel ≥ 1 kV, für feste Verlegung**PVILDS-AL-O**

Starkstromkabel, PVC-isoliert mit Al-Leitern und PVC-Mantel, bleifrei

0.6/1 kV



Nach HD 603 S1:3E. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde.

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrätig	
Leiter-Form	sektorförmig	
Ader-Zahl	4	Stck
Ader-Isolation	PVC	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Nein	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	grau	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Zul. max. Leitertemperatur	70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-5 <=> 70	°C
Nennspannung U0	0.6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C

Außendurchmesser ca.	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
28 mm	50 mm²	Aluminium 580	336 mm	Schnittlänge	1143 kg	Ring, Trommel
36 mm	95 mm²	Aluminium 1102	432 mm	Schnittlänge	1963 kg	Ring, Trommel
42 mm	150 mm²	Aluminium 1740	504 mm	Schnittlänge	2737 kg	Ring, Trommel
53 mm	240 mm²	Aluminium 2784	636 mm	Schnittlänge	4307 kg	Ring, Trommel