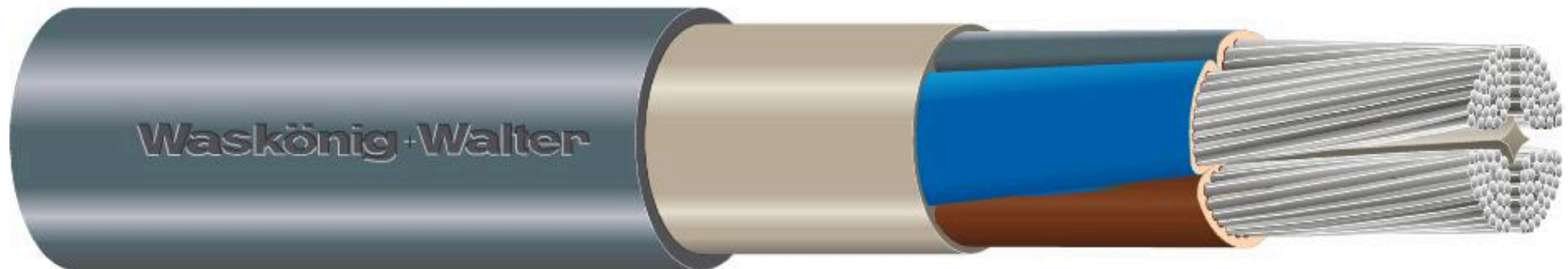


Energiekabel

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

PVILDS-AL-S

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-Nennquerschnitt	240	mm ²
Leiter-Klasse	KL.2 = mehrdrähtig	
Leiter-Form	sektorförmig	
Ader-Zahl	4	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	grau	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Außendurchmesser ca.	56	mm
Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt	732	mm
Gewicht	4.543,8	kg/km
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
Ader-Isolation	PVC	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø

Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
Ring, Trommel	Schnittlänge	4.544