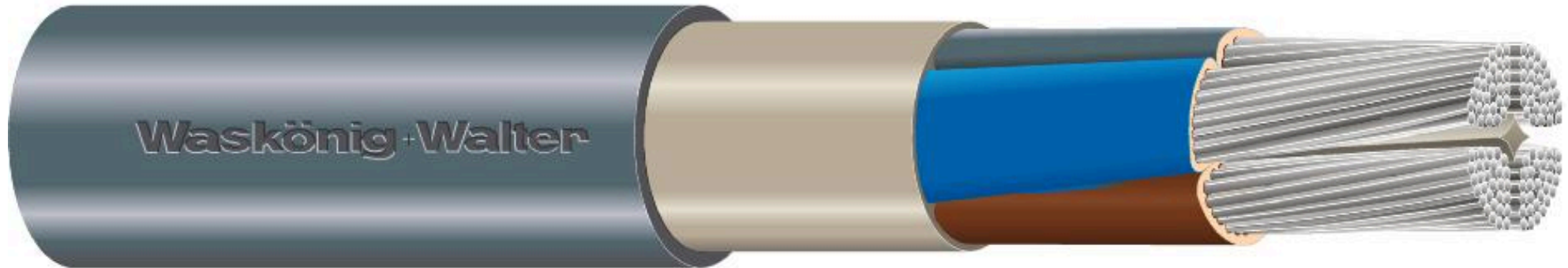


**Voedingskabel**

**PVILDS-AL-S**

Installatiekabel met aluminium geleider, PVC geïsoleerd en PVC buitenmantel

0.6/1 kV



Volgens HD 603 S1:3E.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Aluminium	
Oppervlakte geleider	Blank	
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen	
Geleidervorm	Sectorvormig	
Aantal aders	4	Stck
Adercodering	Kleur	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Specificatie mantelmateriaal	Overig	
Mantelkleur	Grijs	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	70	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-5 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Ader-Isolation	PVC	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Fca	

Product				Verpakking		
Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
50	29	1.181,1	360	Ring, Trommel	Snijlengte	1.181
95	38	2.012,2	456	Ring, Trommel	Snijlengte	2.012
150	46	2.958,4	576	Ring, Trommel	Snijlengte	2.958
240	56	4.543,8	732	Ring, Trommel	Snijlengte	4.544