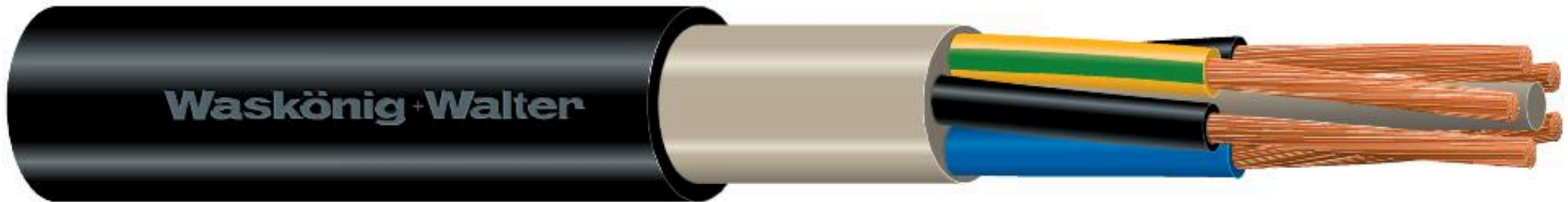


**Energiekabel**

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Cu-Leitern und PVC-Mantel

**R2V**

0.6/1 kV



In Anlehnung an NF XP C32-321. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde.

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	KL.2 = mehrdrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	5	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Mit Schutzleiter	Ja	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	schwarz	
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	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-5 <=> 70	°C
Nennspannung U0	0,6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø

Produkt				Aufmachung		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
35	28	2.001,4	336	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.001
50	31	2.657,3	372	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.657
70	37	3.803	444	Ring, Trommel	Schnittlänge	3.803