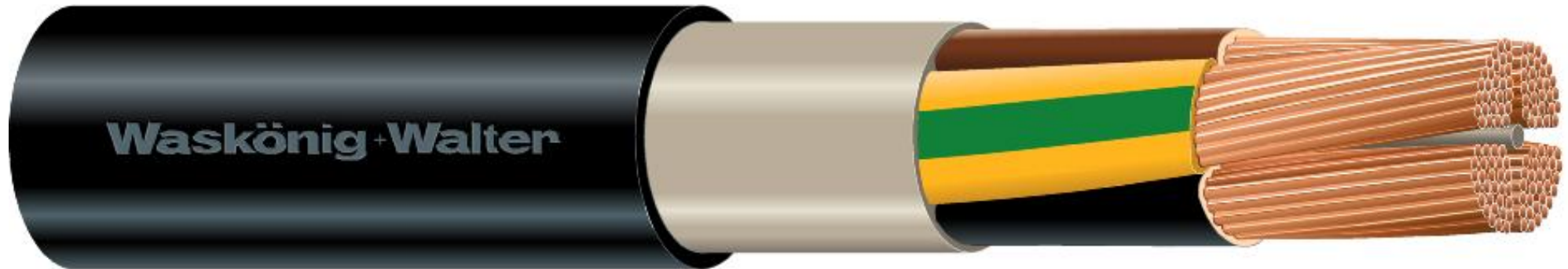


Energiekabel >= 1 kV, für feste Verlegung

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

N2X2Y-J

0.6/1 kV



Nach VDE 0276 Teil 603. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser und in Beton.

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Nennquerschnitt	150	mm ²
Leiter-Klasse	Kl.2 = mehrdrähtig	
Leiter-Form	sektorförmig	
Ader-Zahl	4	Stck
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
LWL-Elemente	Nein	
Schutzleiter	Ja	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nein	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Außendurchmesser ca.	48	mm
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-20 <=> 70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-20 <=> 70	°C
Nennspannung U0	0.6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Metallzahl	Kupfer	5760

Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
Schnittlänge	6299 kg	Ring, Trommel