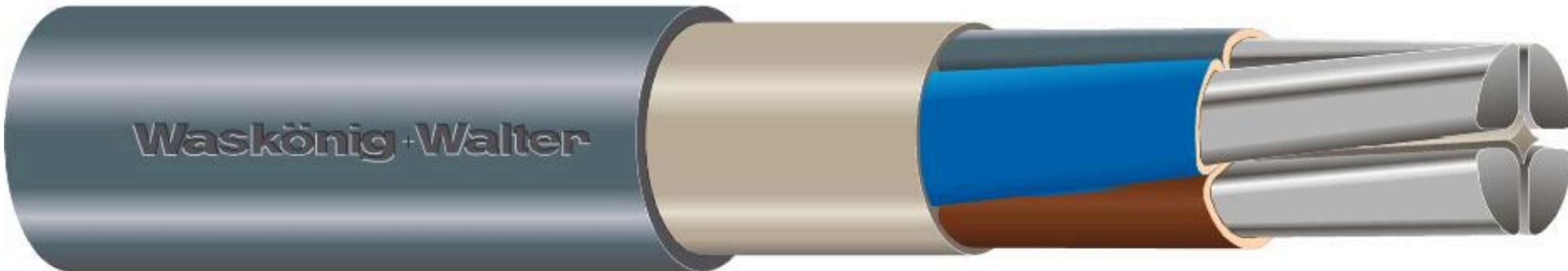


Energiekabel

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Alu-Leitern, halogenfrei

N1XZ1-AL

0.6/1 kV



In Anlehnung an VDE0276-604. Zur festen Verlegung in Innenräumen, in Luft und in Beton. Eine Verlegung in Erde oder in Wasser ist nicht zulässig.

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Nennquerschnitt	16	mm ²
Leiter-Klasse	KL.1 = eindrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	4	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Nein	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	grau	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Eca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Ja	
Außendurchmesser ca.	18	mm
Gewicht	441,84	EU571166
Zul. max. LeiterTemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-5 <=> 70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 <=> 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
Leiter längswasserdicht	Ja	
Paletteinheit	1.000	m
Außendurchmesser	700	mm

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Kerndurchmesser	325	mm
Höhe	576	mm
Bruttogewicht pro Paletteinheit	537,12	kg

Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
Ring, Trommel	Schnittlänge	434
Trommel	250	109