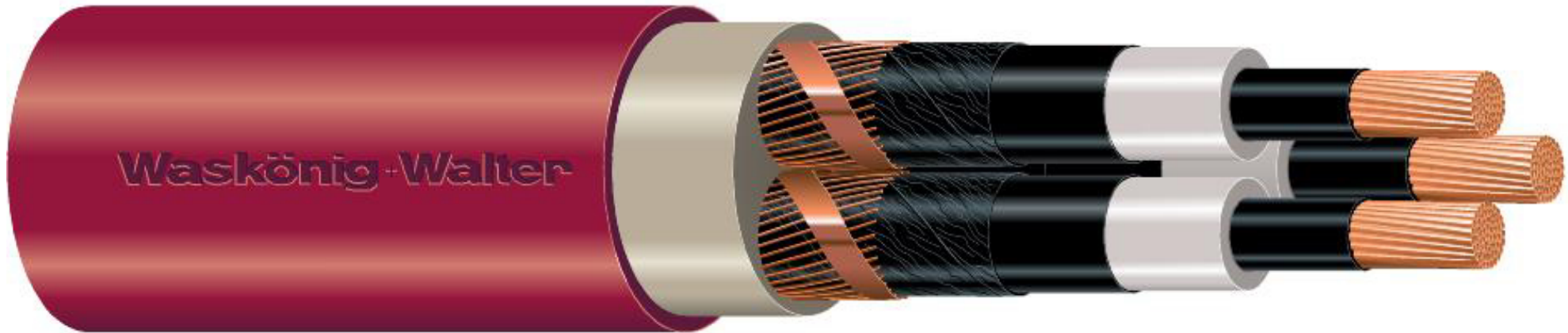


Energiekabel ≥ 1 kV, für feste Verlegung

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Cu-Leiter, Einzelader-Schirm und PVC-Mantel

N2XSEY 10kV

6/10 kV



Nach VDE 0276 Teil 620. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser.

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	KI.2 = mehrdrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	3	Stck
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Ader-Kennzeichnung	ohne	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Innere Leitschicht	Ja	
Äußere Leitschicht	Ja	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	Nein	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-5 <=> 70	°C
Nennspannung U0	6	kV
Nennspannung U	10	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Paletteinheit	500	m

Außendurchmesser ca.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
50 mm	2.098,800 kg	35 mm²	rot	Kupfer 1209	600 mm	500 m	3098 kg	Trommel
52 mm	2.339,600 kg	50 mm²	rot	Kupfer 1671	624 mm	500 m	3579 kg	Trommel

Außendurchmesser ca.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
60 mm	3.433,600 kg	95 mm ²	rot	Kupfer 2994	720 mm	500 m	5447 kg	Trommel
70 mm	3.433,600 kg	185 mm ²	rot	Kupfer 5646	840 mm	Schnittlänge	8761 kg	Ring, Trommel
76 mm	3.433,600 kg	240 mm ²	rot	Kupfer 7272	912 mm	Schnittlänge	10816 kg	Ring, Trommel
66 mm	3.433,600 kg	150 mm ²	rot	Kupfer 4638	912 mm	Schnittlänge	7484 kg	Ring, Trommel
66 mm	3.433,600 kg	150 mm ²	schwarz	Kupfer 4638	912 mm	Schnittlänge	7421 kg	Ring, Trommel
76 mm	3.433,600 kg	240 mm ²	schwarz	Kupfer 7272	912 mm	Schnittlänge	10781 kg	Ring, Trommel
63 mm	3.433,600 kg	120 mm ²	rot	Kupfer 3714	912 mm	Schnittlänge	6379 kg	Ring, Trommel
66 mm	3.433,600 kg	150 mm ²	rot	Kupfer 4638	912 mm	Schnittlänge	7415 kg	Ring, Trommel
81 mm	3.433,600 kg	300 mm ²	rot	Kupfer 9160	912 mm	Schnittlänge	12899 kg	Ring, Trommel
76 mm	3.433,600 kg	240 mm ²	rot	Kupfer 7272	912 mm	Schnittlänge	10774 kg	Ring, Trommel