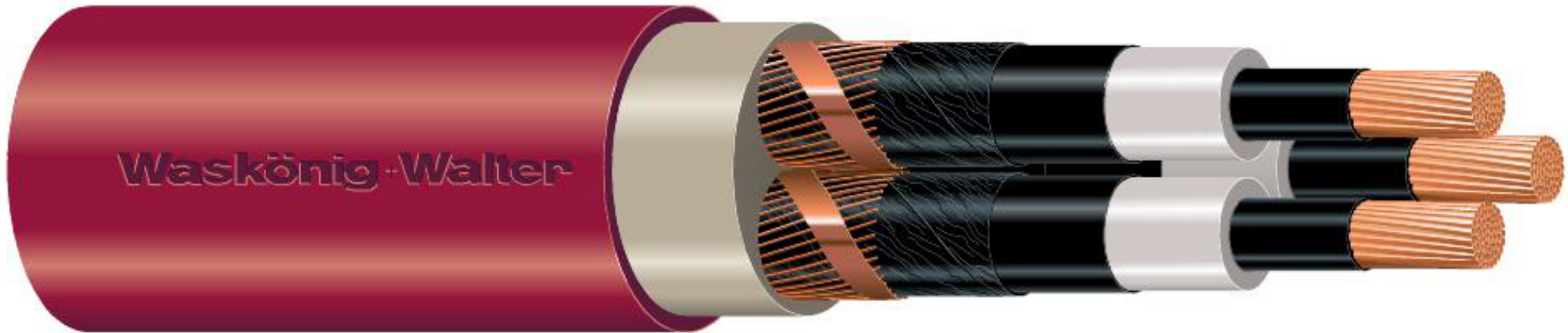


Energiekabel ≥ 1 kV, für feste Verlegung

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

N2XSEY 20kV

12/20 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-Nennquerschnitt	185	mm ²
Leiter-Klasse	Kl.2 = mehrdrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	3	Stck
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Ader-Kennzeichnung	ohne	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Innere Leitschicht	Ja	
Äußere Leitschicht	Ja	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	rot	
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	
Außendurchmesser ca.	80	mm
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	960	mm
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-5 <=> 70	°C
Nennspannung U ₀	12	kV
Nennspannung U	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Metallzahl	Kupfer	5646

Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
-------------	--------------	------------

Schnittlänge	10092 kg	Ring, Trommel
--------------	----------	---------------