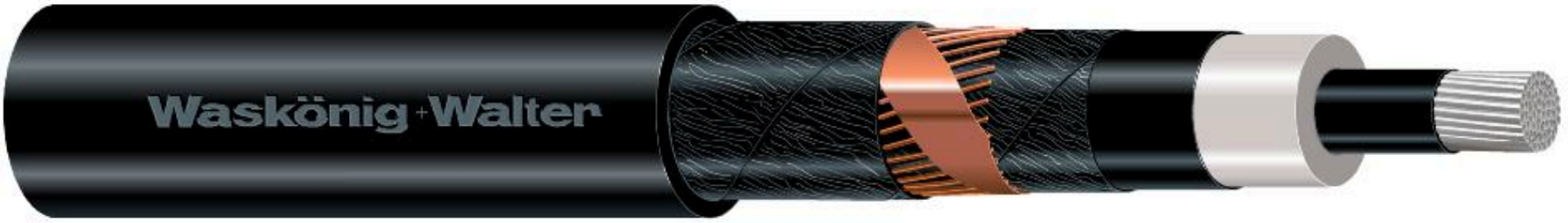
Voedingskabel

NA2XS2Y-V 20kV

Middenspanningskabel, XLPE geïsoleerd, aluminium geleider en verzwaarde PE buitenmantel

12/20 kV



Volgens VDE 0276 deel 620.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Aluminium	
Oppervlakte geleider	Blank	
Nom. geleiderdoorsnede	150	mm^2
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief	
Geleidervorm	Rond	
Aantal aders	1	
Adercodering	Geen	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefoon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Stand: 24.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	
Mantelkleur	Zwart	
Geleidende coating	Nee	
Geleider langswaterdicht	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Fca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Nee	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Buitendiameter circa	37	mm
Gewicht	1.334,4	kg/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-20 <=> 70	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	12	kV
Nom. spanning U	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø

Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
Ring, Trommel	Snijlengte	1.340

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefoon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

NA2XS2Y-V 20kV

Stand: 24.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden