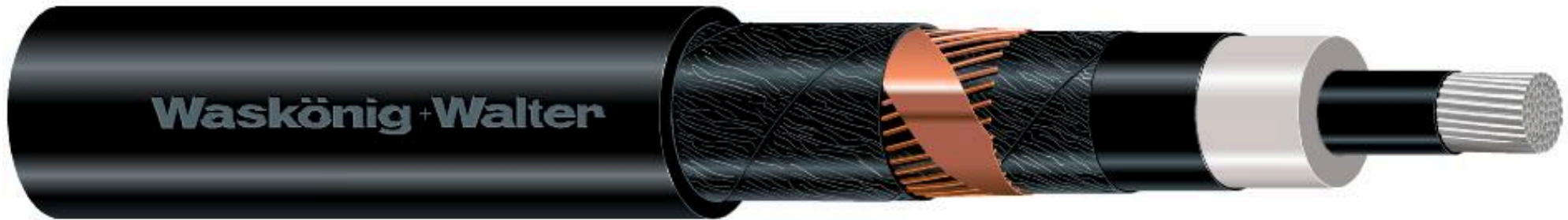


**Voedingskabel**

Middenspanningskabel, XLPE geïsoleerd met Al-leiding en PVC-mantel

**NA2XS2Y 20kV**

12/20 kV



Volgens VDE 0276 deel 620.

Kenmerken	Specificaties	Einheid
Geleidermateriaal	Aluminium	
Oppervlakte geleider	Blank	
Geleidervorm	Rond	
Aantal aders	1	Stck
Adercodering	Geen	
Aderschermb	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Schermb	Nee	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
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	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-20 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	12	kV
Nom. spanning U	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Adercodering volgens HD 308 S2		
Kabelgeometrie		
Geschikt als installatiekabel		
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties		
Geschikt als middenspanningskabel		
Geschikt als hoogspanningskabel		
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel		

Product						Verpakking		
Nom. geleiderdoor-sneede (in mm²)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
50	15	30	753,99	450	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte	754
70	15	32	847,09	480	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte	847
95	15	34	968,44	510	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte	968
120	15	35	1.073,8	525	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte	1.074
150	15	36	1.175,1	540	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte	1.177
150	15	36	1.257,45	540	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte	1.257
150	15	35	1.230,4	540	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte	1.237
150	15	36	1.175,1	540	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte	1.177
150	15	36	1.270,2		Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte	1.270
150	15	35	1.234,1		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte	1.234
185	15	38	1.407,9	570	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte	1.408
240	15	41	1.615,9	615	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte	1.616
240	15	39	1.573,3		Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte	1.581
300	15	42	1.837,04	630	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte	1.839

Product						Verpakking		
Nom. geleiderdoor-sneede (in mm <sup>2</sup> )	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
400	15	46	2.275,6	690	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte	2.248
500	15	49	2.599,7	735	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte	2.600
630	15	54	3.174,9	810	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte	3.143
630	15	50	2.954,1	750	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte	2.956
800	12	58	3.810,5	696	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte	3.811