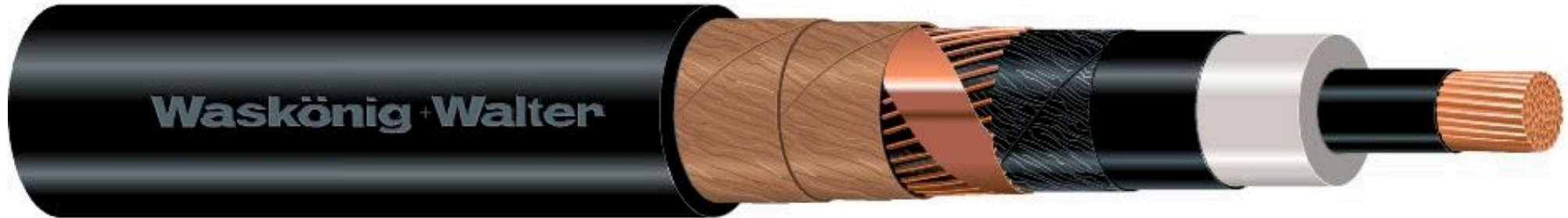


**Voedingskabel**

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Cu-Leiter, längswasserdichtem Schirm und PE-Mantel

**N2XS(F)2Y 20kV**

12/20 kV



Volgens VDE 0276 deel 620.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen	
Geleidervorm	Rond	
Aantal aders	1	Stck
Adercodering	Geen	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	
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)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 <=> 70	°C
Adercodering volgens HD 308 S2		

Product						Verpakking		
Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Mantelkleur	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Nom. doorsnede concentrische geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
35	29	903,62	Zwart			Ring, Trommel	Snijlengte	904
50	30	1.038	Zwart	450		Ring, Trommel	Snijlengte	1.038

Product						Verpakking		
Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Mantelkleur	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Nom. doorsnede concentrische geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
70	32	1.264,9	Zwart	480		Ring, Trommel	Snijlengte	1.265
95	34	1.535,69	Zwart	510		Ring, Trommel	Snijlengte	1.536
120	35	1.780,8	Zwart	525		Ring, Trommel	Snijlengte	1.781
120	35	1.778,6	Rood	525		Ring, Trommel	Snijlengte	1.779
150	37	2.146,1	Zwart	525		Ring, Trommel	Snijlengte	2.146
185	38	2.492	Rood			Ring, Trommel	Snijlengte	2.492
240	40	3.047,5	Zwart	615	25	Ring, Trommel	Snijlengte	3.048
300	43	3.640,9	Zwart	645		Ring, Trommel	Snijlengte	3.641
400	46	4.540,9	Zwart	690		Ring, Trommel	Snijlengte	4.541
500	49	5.578,1	Zwart	735	35	Ring, Trommel	Snijlengte	5.577
630	53	7.091,81	Zwart			Ring, Trommel	Snijlengte	7.058