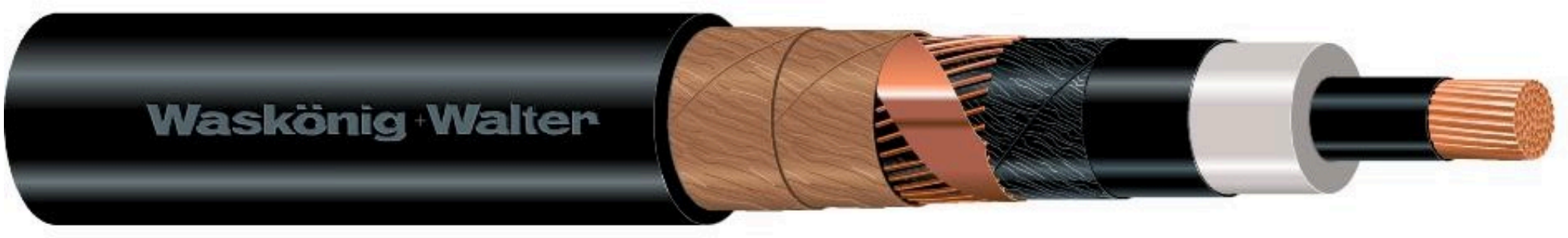
Voedingskabel

N2XS(F)2Y 20kV

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

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	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Adercodering	Geen	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	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

Waskönig + Walter

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
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	
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

Product					Verpakking		
Nom. geleiderdoor-snede (in mm^2)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Nom. doorsnede concentrische geleider (in mm^2)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
240	40	3.047,5	615	25	Ring, Trommel	Snijlengte	3.049
300	42	3.640,9	645		Ring, Trommel	Snijlengte	3.634

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

N2XS(F)2Y 20kV

Stand: 24.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Product					Verpakking		
Nom. geleiderdoor-snede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Nom. doorsnede concentrische geleider (in mm²)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
400	46	4.540,9	690		Ring, Trommel	Snijlengte	4.542
500	49	5.578,1	735	35	Ring, Trommel	Snijlengte	5.579
630	53	7.091,81			Ring, Trommel	Snijlengte	7.060

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