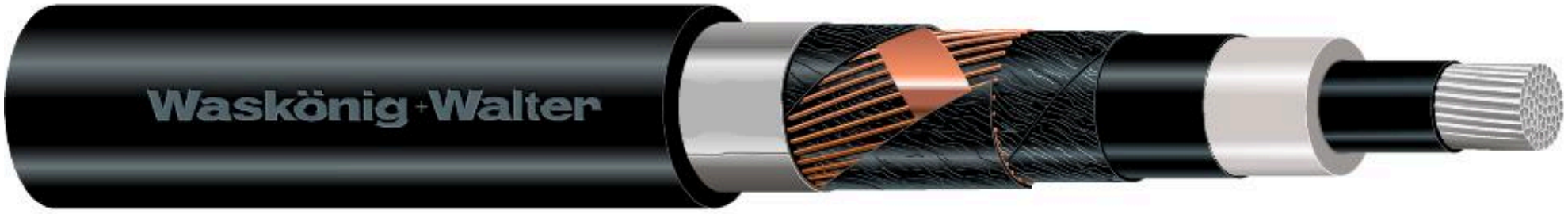
Câble d'alimentation

NA2XS(FL)2Y 20kV

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Al-Leiter, längs- und querwasserdichtem Schirm und PE-Mantel

12/20 kV



Nach VDE 0276 Teil 620. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	aluminium	
surface du conducteur	nu	
classe de conducteur	cl.2 = multifilaire	
forme de conducteur	rond	
nombre de conducteurs	1	
marquage de conducteur	sans	
manteau à couches	Oui	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Non	
couche-guide interieure	Oui	
couche-guide extérieure	Oui	
blindage	Oui	

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

Dernière actualisation: 27.11.2026
Sous réserve de modifications techniques

Waskönig + Walter

Caractéristique	Spécifications	Unité
conducteur concentrique	sans	
armature	Non	
matière de manteau	polyoléfine	
spécification du matériau gaine externe	PE	
couleur de gaine	noir	
revêtement conductible	Non	
conducteur étanche à l'eau longitudinal	Non	
blindage à étanchéité laterale	Oui	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Fca	
sans halogène selon EN 60754-1/2	Oui	
résistant à la flamme	non	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Non	
température de conducteur max. admise	90	°C
température extérieure de câble admise, amovible	-20 <=> 70	°C
tension nominale U0	12	kV
tension nominale U0	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø

Produit				Conditionnement		
section nominale de conducteur (en mm^2)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
120	34	1.442,6	510	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.442
240	40	1.912,4	600	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.912

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

NA2XS(FL)2Y 20kV

Dernière actualisation: 27.11.2026
Sous réserve de modifications techniques