Waskönig + Walter

Câble d'alimentation

NA2XS2Y (3x) 20kV

câble moyenne tension, isolé polyethylène réticulé avec conducteur aluminium et

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	3	
marquage de conducteur	sans	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
couche-guide interieure	Oui	
couche-guide extérieure	Oui	
armature	Non	
matière de manteau	polyoléfine	

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

Caractéristique	Spécifications	Unité
spécification du matériau gaine externe	PE	
couleur de gaine	noir	
revêtement conductible	Non	
conducteur étanche à l'eau longitudinal	Non	
blindage à étanchéité laterale	Non	
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	Oui	
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
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2		
conducteur de protection		
blindage		
conducteur concentrique		
géométrie du câble		
convient comme câble d'installation		
certifié pour utilisation nautique/maritime		
convient comme câble à moyenne tension		
convient comme câble à haute tension		
convient comme câble d'éclairage pour aéroport		

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

Produit			Conditionnement		
section nominale de conducteur (en mm²)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
120	74	3.253,8	Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.257
185	80	4.266	Couronne, Touret	Longueur de coupe	4.269
240	85	4.896,3	Couronne, Touret	Longueur de coupe	4.900

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