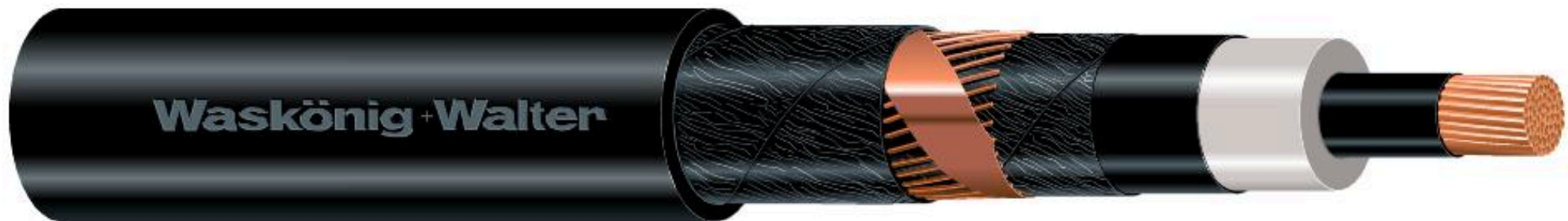


**Câble d'alimentation**

câble moyenne tension, isolé polyéthylène réticulé avec conducteur cuivre et gaine PE

**N2XS2Y 20kV**

12/20 kV



Conformément à la 620 partie de la norme VDE 0276.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
section nominale de conducteur	500	mm <sup>2</sup> 1/2
classe de conducteur	cl.2 = multifilaire	
forme de conducteur	rond	
nombre de conducteurs	1	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2		
marquage de conducteur	sans	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Non	
couche-guide intérieure	Oui	

Caractéristique	Spécifications	Unité
couche-guide extérieure	Oui	
blindage	Oui	
conducteur concentrique	sans	
armature	Non	
matière de manteau	polyoléfine	
spécification du matériau gaine externe	PE	
couleur de gaine	noir	
géométrie du câble		
revêtement conducteur	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	Non	
diamètre extérieur env.	49	mm
rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente	735	mm
poids	5.576,4	EU571166
température de conducteur max. admise	90	ï¿½C
température extérieure de câble admise, amovible	-20 <=> 70	ï¿½C
tension nominale U0	12	kV
tension nominale U0	20	kV
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		

Caractéristique	Spécifications	Unité
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø

Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
Couronne, Touret	Longueur de coupe	5.577