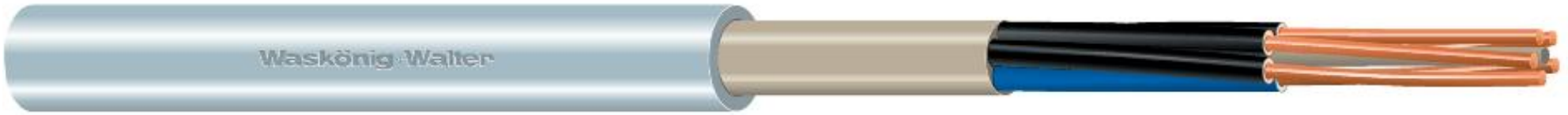
Waskönig + Walter

Voedingskabel

NYM-O

Installationsleitung, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

300/500 V



Volgens VDE 0250 deel 204. Bedoeld voor montage over, op, in en onder pleisterwerk in droge, vochtige en natte omgevingen, ookin metselwerk en beton, met uitzondering van onbeschermde aanleg in tril-, compact- en spanbeton. Ook geschikt voor gebruik buitenshuis (niet in de grond) mits beschermd tegen zonlicht. Opmerking: Bij aansluiting van de kabels bedrading in verlichtingsarmaturen zie onze site: "Installatie-instructies voor Leidingen of kabels "

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Nom. geleiderdoorsnede	1,5	mm^2
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief	
Geleiderweerstand bij 20°C	12,1	Ohm/km
Aantal aders	3	
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	70	°C
Scherm	Nee	
Bewapening/armering	Geen	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Mantelkleur	Grijs	

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: 06.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Buitendiameter circa	9	mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	5 <=> 70	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	300	V
Nom. spanning U	500	V
Geleidervorm	Rond	
Geschikt als installatiekabel	Nee	
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee	
Geschikt als middenspanningskabel	Nee	
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee	
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee	
Gewicht	111,1	kg/km
Biegeradius min.	8	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Aderkleur		

Product	Verpakking						
Kerndurchmesser (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
200	Ring	50	350	522,75	52	4.500	6
200	Ring	100	390	689,4	76	6.000	11
150	Trommel	500	410	726,6	419	6.000	56

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: 06.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden