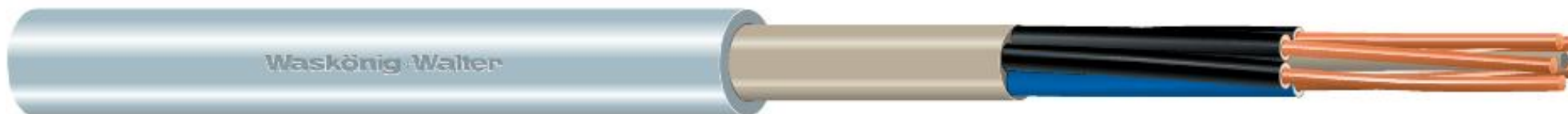


Voedingskabel

Installationsleitung, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

NYM-O

300/500 V



Volgens VDE 0250 deel 204. Bedoeld voor montage over, op, in en onder pleisterwerk in droge, vochtige en natte omgevingen, ook in metselwerk en beton, met uitzondering van onbeschermd 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	
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	
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	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
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	
Biegeradius min.	8	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Aderkleur		

Product							Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (in mm ²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Auflendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
3	1,5	9	12,1	111,1	200	Klasse 1 = massief	Ring	50	350	522,75	52	4.500	6
3	1,5	9	12,1	111,1	200	Klasse 1 = massief	Ring	100	390	689,4	76	6.000	11
3	1,5	9	12,1	111,1	150	Klasse 1 = massief	Trommel	500	410	726,6	419	6.000	56
4	10	17	1,83	585,17	300	Klasse 1 = massief	Ring	50	470	554,06	128	900	30
4	10	17	1,83	585,17	300	Klasse 1 = massief	Ring	100	590	731,15	129	1.200	59
4	10	17	1,83	585,17	355	Klasse 1 = massief	Trommel	250	710	172,57	520	250	148

Product							Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (in mm ²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Kerndiameter (in mm)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
4	10	17	1,83	585,17	450	Klasse 1 = massief	Trommel	500	900	342,15	690	500	295
4	16	20	1,15	904,75	300	Klasse 2 = samengeslagen	Ring	50	590	746,6	95	800	45
4	16	20	1,15	904,75	300	Klasse 2 = samengeslagen	Ring	100	790	656,13	92	700	90
4	16	20	1,15	904,75	400	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	250	800	257,19	520	250	226
4	16	20	1,15	904,75	500	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	1.000	523,38	710	500	452