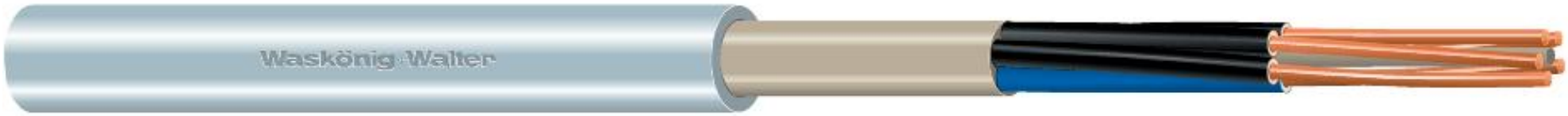
Energiekabel

NYM-O

Installationsleitung, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

300/500 V



Nach VDE 0250 Teil 204. Verlegung über, auf, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton, ausgenommen für direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton. Auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, jedoch nicht im Erdreich. Hinweis: Bei Verdrahtung in Leuchten siehe unter Downloads "Verlegehinweise für Leitungen bzw. Kabel"

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Werkstoff der Aderisolation	Polyvinylchlorid (PVC)	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Mit Schutzleiter	Nein	
Zul. max. Leitertemperatur	70	°C
Schirm	Nein	
Bewehrung/Armierung	ohne	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Mantel-Farbe	grau	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Eca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	

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

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	5 <=> 70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 <=> 70	°C
Nennspannung U0	300	V
Nennspannung U	500	V
Leiter-Form	rund	
Geeignet als Installationskabel	Ja	
Zertifiziert für Schiffsanwendungen	Nein	
Geeignet als Mittelspannungskabel	Nein	
Geeignet als Hochspannungskabel	Nein	
Zertifiziert für Flughafen-Beleuchtungskabel	Nein	
Biegeradius min.	8	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Ader-Farbe		

Produkt							Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquer schnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser (in mm)	Leiter-Klasse	Leiterwiderstand bei 20°C (in EU571143)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
3	1,5	9	111,1	200	Kl.1 = eindrähtig	12,1	Ring	50	350	522,75	52	4.500	6
3	1,5	9	111,1	200	Kl.1 = eindrähtig	12,1	Ring	100	390	689,4	76	6.000	11
3	1,5	9	111,1	150	Kl.1 = eindrähtig	12,1	Trommel	500	410	726,6	419	6.000	56
4	10	17	585,17	300	Kl.1 = eindrähtig	1,83	Ring	50	470	554,06	128	900	30
4	10	17	585,17	300	Kl.1 = eindrähtig	1,83	Ring	100	590	731,15	129	1.200	59
4	10	17	585,17	355	Kl.1 = eindrähtig	1,83	Trommel	250	710	172,57	520	250	148

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

Produkt							Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquer schnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser (in mm)	Leiter-Klasse	Leiterwiderstand bei 20°C (in EU571143)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
4	10	17	585,17	450	Kl.1 = eindrähtig	1,83	Trommel	500	900	342,15	690	500	295
4	16	20	904,75	300	Kl.2 = mehrdrähtig	1,15	Ring	50	590	746,6	95	800	45
4	16	20	904,75	300	Kl.2 = mehrdrähtig	1,15	Ring	100	790	656,13	92	700	90
4	16	20	904,75	400	Kl.2 = mehrdrähtig	1,15	Trommel	250	800	257,19	520	250	226
4	16	20	904,75	500	Kl.2 = mehrdrähtig	1,15	Trommel	500	1.000	523,38	710	500	452

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