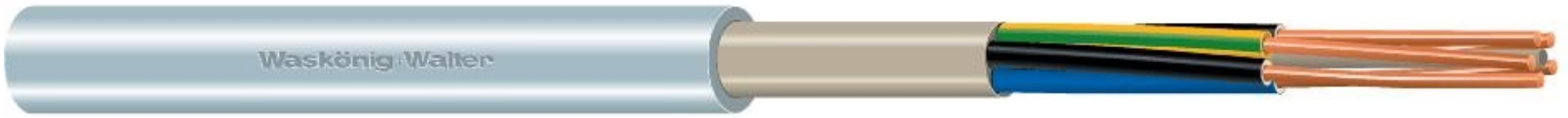
Waskönig + Walter

Energiekabel

MMJ

Installationsleitung, PVC-isoliert mit Cu-Leitern bis -15°C

300/500 V



Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Werkstoff der Aderisolation	Polyvinylchlorid (PVC)	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Ader-Farbe		
Mit Schutzleiter	Ja	
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	nein	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-15 <=> 70	°C

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

Stand: 06.11.2026
Technische Änderungen vorbehalten

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 <=> 70	°C
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.	4	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C

Produkt										Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Leiter-Klasse	Leiterdurchmesser (in mm)	Leiterwiderstand bei 20°C (in Ohm/km)	Nennspannung U (in V)	Nennspannung U0 (in V)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
3	1,5	9	115,88	200	Kl.1 = eindrähtig	1,5	12,1	500	300	Ring	50	350	544,26	54	4.500	6
3	1,5	9	114,88		Kl.1 = eindrähtig	1,5	12,1	500	300	Ring	100		718,08		6.000	12
3	1,5	9	114,88	202	Kl.1 = eindrähtig	1,5	12,1	500	300	Trommel	300	400	470,222	440	3.600	35
3	2,5	10	163,35	200	Kl.1 = eindrähtig	2,5	7,41	500	300	Ring	50	370	659,87	61	3.900	8
3	2,5	10	162,36		Kl.1 = eindrähtig	2,5	7,41	500	300	Ring	100		708,87		4.200	16
3	2,5	10	162,36	202	Kl.1 = eindrähtig	2,5	7,41	500	300	Trommel	250	400	543,102	440	3.000	41
5	1,5	11	161,45	200	Kl.1 = eindrähtig	1,5	12,1	500	300	Ring	100	390	706,52	115	4.200	16
5	1,5	11	161,45	202	Kl.1 = eindrähtig	1,5	12,1	500	300	Trommel	250	400	541,422	440	3.000	41
5	2,5	12	232,23	200	Kl.1 = eindrähtig	2,5	7,41	500	300	Ring	50	400	723,3	69	3.000	12
5	2,5	12	232,23	200	Kl.1 = eindrähtig	2,5	7,41	500	300	Ring	100	400	723,3	142	3.000	23

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

MMJ

Stand: 06.11.2026
Technische Änderungen vorbehalten

Waskönig + Walter

Produkt										Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Leiter-Klasse	Leiterdurchmesser (in mm)	Leiterwiderstand bei 20°C (in Ohm/km)	Nennspannung U (in V)	Nennspannung U0 (in V)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
5	2,5	12	232,23	202	Kl.1 = eindrähtig	2,5	7,41	500	300	Trommel	200	400	613,452	440	2.400	47
5	6	16	466,36		Kl.2 = mehrdrähtig	6	3,08	750	450	Ring, Trommel	Schnittlänge					466
5	6	16	466,36		Kl.2 = mehrdrähtig	6	3,08	750	450	Ring, Trommel	Schnittlänge					466
5	6	16	466,36	200	Kl.2 = mehrdrähtig	6	3,08	750	450	Ring	100	550	675,7	111	1.400	47

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

MMJ

Stand: 06.11.2026
Technische Änderungen vorbehalten