Voedingskabel

XMvK-G

Installatiekabel, XLPE geïsoleerd

450/750 V



Volgens KEMA K42-C 07-1,2,3. Opmerking: Bij aansluiting van de kabels bedrading in verlichtingsarmaturen zie onze site: "Installatie-instructies voor Leidingen of kabels"

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief	
Materiaal aderisolatie	Polyolefine	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Aderkleur		
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°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	

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

Waskönig + Walter

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-5 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	450	V
Nom. spanning U	750	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.	12	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C

Product							Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm^2)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Nom. geleiderdiameter (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
3	1,5	9	12,1	111,97	200	1,5	Ring	100	400	694,62	77	6.000	11
3	1,5	9	12,1	111,97	150		Trommel	500	410	731,82	419	6.000	56
3	2,5	10	7,41	148,19			Ring, Trommel	Snijlengte					148
3	2,5	10	7,41	148,19			Ring	50		645,2		4.200	7
3	2,5	10	7,41	148,19	200		Ring	100	390	734,11	98	4.800	15
3	2,5	10	7,41	148,19	150		Trommel	500	450	951,54	419	6.000	74
4	1,5	10	12,1	132,13			Ring	100		815,58		6.000	13

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

Waskönig + Walter

Product							Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Nom. geleiderdiameter (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
4	1,5	10	12,1	132,13	150		Trommel	500	500	718,45	419	5.000	66
4	2,5	10	7,41	177,62			Ring, Trommel	Snijlengte					178
4	2,5	10	7,41	177,62	200		Ring	100	390	662,23	114	3.600	18
4	2,5	10	7,41	177,62	200		Ring	100	390	875,38	114	4.800	18
4	2,5	10	7,41	177,62	150	2,5	Trommel	500	500	945,9	419	5.000	89
4	2,5	10	7,41	177,62	150		Trommel	500	500	945,9	419	5.000	89
5	1,5	10	12,1	153,47	200		Ring	100	390	759,46	110	4.800	15
5	1,5	10	12,1	153,47	150	1,5	Trommel	500	500	825,15	419	5.000	77
5	2,5	11	7,41	208,47			Ring, Trommel	Snijlengte					208
5	2,5	11	7,41	208,47	200		Ring	50	400	835,83	62	3.900	10
5	2,5	11	7,41	208,47	200		Ring	100	390	773,29	133	3.600	21
5	2,5	11	7,41	208,47	260		Trommel	500	600	457,34	419	2.000	104

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