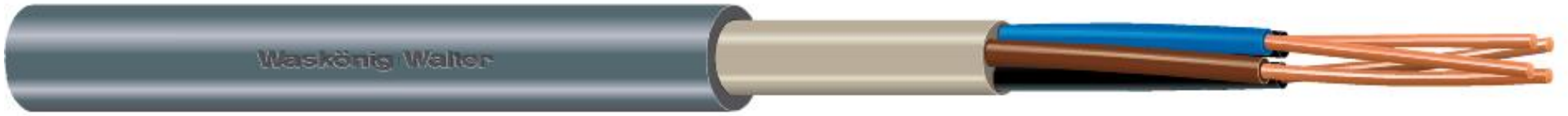
Waskönig + Walter

Energiekabel

XMvK-N

Installationsleitung, VPE-isoliert mit Cu-Leitern

450/750 V



Nach KEMA K42-C 07-1,2,3. Hinweis: Bei Verdrahtung in Leuchten siehe unter Downloads "Verlegehinweise für Leitungen bzw. Kabel"

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiterdurchmesser	1,5	mm
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrähtig	
Ader-Zahl	2	
Werkstoff der Aderisolation	Polyolefine	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Identifikations-/Codierfarbe Ader		
Ader-Farbe		
Mit Schutzleiter	Nein	
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Schirm	Nein	
Bewehrung/Armierung	ohne	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Mantel-Farbe	grau	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Eca	

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

Waskönig + Walter

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Außendurchmesser ca.	9	mm
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-5 <=> 70	°C
Nennspannung U0	450	V
Nennspannung U	750	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.	12	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Paletteinheit	6.000	m

Produkt				Aufmachung					
Leiter-Nennquer-schnitt (in mm^2)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Leiterwiderstand bei 20°C (in Ohm/km)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Palett-einheit (in kg)	Höhe (in mm)	Nettogewicht (in kg)
1,5	96,8	200	12,1	Ring	100	370	603,6	90	10
1,5	96,8	150	12,1	Trommel	500	450	643,2	419	48
2,5	125,06		7,41	Ring, Trommel	Schnittlänge				125
2,5	125,06	200	7,41	Ring	100	390	773,16	89	13
2,5	125,06	150	7,41	Trommel	500	450	812,76	419	63

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