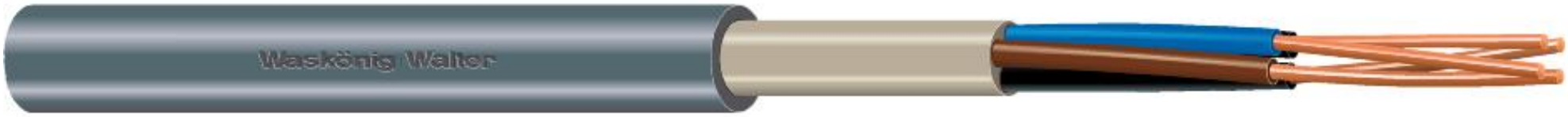
Waskönig + Walter

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	
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	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
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

Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter-Nennquerschnitt	Leiterwiderstand bei 20°C	Metallzahl	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
	603,6 kg	96,8			1,5 mm²	12,1	Kupfer 29	100 m	10 kg	Ring
450 mm	643,2 kg	96,8	419 mm	150 mm	1,5 mm²	12,1	Kupfer 29	500 m	48 kg	Trommel
		125,06			2,5 mm²	7,41	Kupfer 48	Schnittlänge	125 kg	Ring, Trommel
390 mm	773,16 kg	125,06	89 mm	200 mm	2,5 mm²	7,41	Kupfer 48	100 m	13 kg	Ring
450 mm	812,76 kg	125,06	419 mm	150 mm	2,5 mm²	7,41	Kupfer 48	500 m	63 kg	Trommel

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