Waskönig + Walter

Energiekabel

VO-XMvKas Eca

Installationsltg, VPE-isoliert mit Cu-Leitern und konz. Leiter aus Stahl- u. Cu-Drähten und PVC-Mantel

450/750 V

according K42-C-07.

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrähtig	
Werkstoff der Aderisolation	Polyolefine	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Ader-Farbe		
Mit Schutzleiter	Nein	
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Schirm	Nein	
Bewehrung/Armierung	Geflecht	
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	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	5 => 70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-20 => 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

Ader-Zahl	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter-Nennquerschnitt	Leiterdurchmesser	Leiterwiderstand bei 20°C	Metallzahl	Paletteinheit	Einzellänge	Net
2		12 mm		215,37			2,5 mm²	2,5 mm	7,41	Kupfer 72		Schnittlänge	21
2	390 mm	12 mm	671,88 kg	215,37	153 mm	200 mm	2,5 mm²	2,5 mm	7,41	Kupfer 72	3.000 m	100 m	22
3		12 mm		205,86			1,5 mm²	1,5 mm	12,1	Kupfer 67		Schnittlänge	20
3		13 mm		243,71			2,5 mm²	2,5 mm	7,41	Kupfer 96		Schnittlänge	24
3	430 mm	13 mm	414,45 kg	243,71	127 mm	200 mm	2,5 mm²	2,5 mm	7,41	Kupfer 96	1.600 m	100 m	24
3	752 mm	13 mm	563 kg	243,71	419 mm	315 mm	2,5 mm²	2,5 mm	7,41	Kupfer 96	2.000 m	500 m	12

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

Ader-Zahl	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter-Nennquerschnitt	Leiterdurchmesser	Leiterwiderstand bei 20°C	Metallzahl	Paletteinheit	Einzellänge	Net
4		13 mm		274,3			2,5 mm²	2,5 mm	7,41	Kupfer 120		Schnittlänge	27
4	430 mm	13 mm	408,46 kg	274,3	143 mm	200 mm	2,5 mm²	2,5 mm	7,41	Kupfer 120	1.400 m	100 m	28

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