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	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	

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

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
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

Produkt							Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm^2)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Leiterdurchmesser (in mm)	Leiterwiderstand bei 20°C (in Ohm/km)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
2	2,5	12	215,37		2,5	7,41	Ring, Trommel	Schnittlänge					216
2	2,5	12	215,37	200	2,5	7,41	Ring	100	390	671,88	153	3.000	22
3	1,5	12	205,86		1,5	12,1	Ring, Trommel	Schnittlänge					207
3	2,5	13	243,71		2,5	7,41	Ring, Trommel	Schnittlänge					245
3	2,5	13	243,71	200	2,5	7,41	Ring	100	430	414,45	127	1.600	24
3	2,5	13	243,71	315	2,5	7,41	Trommel	500	752	563	419	2.000	122
4	2,5	13	274,3		2,5	7,41	Ring, Trommel	Schnittlänge					275

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

Waskönig + Walter

Produkt							Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm^2)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Leiterdurchmesser (in mm)	Leiterwiderstand bei 20°C (in Ohm/km)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
4	2,5	13	274,3	200	2,5	7,41	Ring	100	430	408,46	143	1.400	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

VO-XMvKas Eca

Stand: 06.11.2026
Technische Änderungen vorbehalten