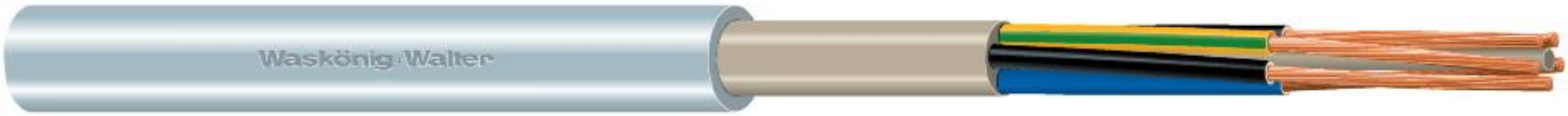
Waskönig + Walter

Energiekabel

DK05 Basic

Installationsleitung, VPE-isoliert, halogenfrei

300/500 V



in Anlehnung an VDE0250-214 mit reduzierten Wanddicken..

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrähtig	
Werkstoff der Aderisolation	Polyolefine	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Mit Schutzleiter	Ja	
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Schirm	Nein	
Bewehrung/Armierung	ohne	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Mantel-Farbe	grau	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Eca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Ja	
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	5 <=> 70	°C

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 nach Montage ohne Erschütterung	-20 <=> 70	°C
Nennspannung U0	300	V
Nennspannung U	500	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 mm²)	Ader-Farbe	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Leiterdurchmesser (in mm)	Leiterwiderstand bei 20°C (in Ohm/km)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
1	2,5	grün-gelb	5	36,87		2,5	7,41	Ring	100		465,24		12.000	4
3	1,5		7	79,72	200	1,5	12,1	Ring	100	360	788,11	54	9.600	8
3	2,5		8	112,5		2,5	7,41	Ring	100		900,3		7.800	11
3	2,5		7	112,5	202	2,5	7,41	Trommel	500	480	375,426	440	3.000	56
5	1,5		9	168,53		1,5	12,1	Ring, Trommel	Schnittlänge					169
5	1,5		10	168,53	200	1,5	12,1	Ring	100	400	932,86	100	5.400	17
5	1,5		9	168,53	250	1,5	12,1	Trommel	500	600	359,86	440	2.000	84
7	1,5		9	146,99		1,5	12,1	Ring, Trommel	Schnittlänge					147

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

Produkt								Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm^2)	Ader-Farbe	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Leiterdurchmesser (in mm)	Leiterwiderstand bei 20°C (in Ohm/km)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
7	1,5		8	146,99	200	1,5	12,1	Ring	100	390	816,55	85	5.400	15

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