Waskönig + Walter

Energiekabel

YMeKrvaslqwd 20kV

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Cu- oder Al-Leiter, längswasserdichtem Schirm und PE-Mantel

12/20 kV



Nach NEN-HD620 S2.

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	1	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Nein	
Ader-Kennzeichnung	ohne	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Ja	
Äußere Leitschicht	Ja	
Schirm	Ja	
Konzentrischer Leiter	ohne	

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
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Schirm längswasserdicht	Ja	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nein	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	20 <=> 70	°C
Nennspannung U0	12	kV
Nennspannung U	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø

Produkt								Aufmachung		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm^2)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Konzentrischer Leiter-Nennquerschnitt (in mm^2)	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Leiter-Material	Mantel-Farbe	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
25	28	832,77	20	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	Kupfer	rot	Ring, Trommel	Schnittlänge	832
240	41	1.741,6	25	Ja	Kl.1 = eindrähtig	Aluminium	rot	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.716
240	39	1.757,3		Ja	Kl.1 = eindrähtig	Aluminium	rot	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.730

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

YMeKrvaslqwd 20kV

Stand: 23.11.2026
Technische Änderungen vorbehalten

Produkt								Aufmachung		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm^2)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Konzentrischer Leiter-Nennquerschnitt (in mm^2)	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Leiter-Material	Mantel-Farbe	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
630	51	3.035,6		Ja	Kl.1 = eindrähtig	Aluminium	rot	Ring, Trommel	Schnittlänge	3.065
630	54	7.444,5	50	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	Kupfer	schwarz	Ring, Trommel	Schnittlänge	7.331
800	55	3.652,8		Ja	Kl.1 = eindrähtig	Aluminium	rot	Ring, Trommel	Schnittlänge	3.651

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

YMeKrvaslqwd 20kV

Stand: 23.11.2026
Technische Änderungen vorbehalten