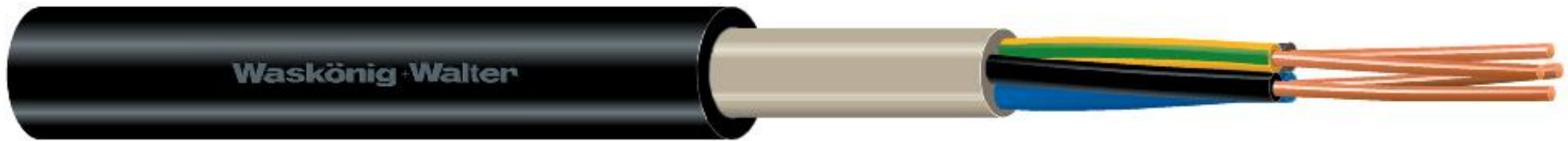


Energiekabel

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Cu-Leitern, halogenfrei mit verbessertem Verhalten im Brandfall

N2XH-J Fca

0.6/1 kV



Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Form	rund	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Ja	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	schwarz	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-3-24	
Raucharm nach EN 61034-2	Ja	
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-5 <=> 70	°C
Nennspannung U0	0,6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	

Produkt									Aufmachung		
Ader-Zahl (in Stck)	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in kg/km)	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Ein-satz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
1	4	Farbe	7	15	71,53	Nein	KL.1 = eindrätig	105	Ring, Trommel	Schnittlänge	72
1	95	Farbe	17	15	965,7	Nein	KL.2 = mehrdrätig	255	Ring, Trommel	Schnittlänge	966
1	120	Farbe	18	15	1.193,6	Nein	KL.2 = mehrdrätig	270	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.194
1	150	Farbe	21	15	1.481,2	Nein	KL.2 = mehrdrätig	315	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.481
1	185	Farbe	23	15	1.823,2	Nein	KL.2 = mehrdrätig	345	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.823
1	240	Farbe	25	15	2.375,5	Nein	KL.2 = mehrdrätig	375	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.376
1	300	Farbe	28	15	2.951,5	Nein	KL.2 = mehrdrätig	420	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.952

Produkt								Aufmachung			
Ader-Zahl (in Stck)	Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in kg/km)	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
10	1,5	Ziffern	14	12	293,98	Ja	KL.1 = eindrätig	168	Ring, Trommel	Schnittlänge	294
10	2,5	Ziffern	15	12	409,47	Ja	KL.1 = eindrätig	180	Ring, Trommel	Schnittlänge	409
12	1,5	Ziffern	15	12	342,76	Ja	KL.1 = eindrätig	180	Ring, Trommel	Schnittlänge	343
12	2,5	Ziffern	17	12	482,09	Ja	KL.1 = eindrätig	192	Ring, Trommel	Schnittlänge	482
14	1,5	Ziffern	16	12	387,83	Ja	KL.1 = eindrätig	180	Ring, Trommel	Schnittlänge	388