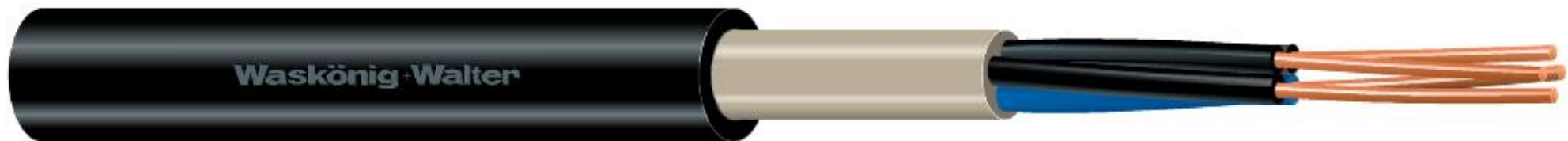


**Energiekabel****N2XH-0 Fca**

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

0.6/1 kV



Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	KL.2 = mehrdrähtig	
Leiter-Form	rund	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	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)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	95	17	15	965,7		255	Ring, Trommel	Schnittlänge					966
1	120	18	15	1.193,6		270	Ring, Trommel	Schnittlänge					1.194
1	150	21	15	1.481,2		315	Ring, Trommel	Schnittlänge					1.481
1	150	21	15	1.481,2	500	315	Trommel	500	1.000	811,6	710	500	741

Produkt							Aufmachung						
Ader-Zahl (in Stck)	Leiter-Nennquerschnitt (in mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	185	23	15	1.823,2		345	Ring, Trommel	Schnittlänge					1.823
1	185	23	15	1.823,2	630	345	Trommel	500	1.250	229,32	890	100	912
1	240	25	15	2.375,5		375	Ring, Trommel	Schnittlänge					2.376
1	240	25	15	2.375,5	630	375	Trommel	500	1.250	1.331,75	890	500	1.188
1	300	28	15	2.951,5		420	Ring, Trommel	Schnittlänge					2.952
1	300	28	15	2.951,5	630	420	Trommel	500	1.250	1.619,75	890	500	1.476
1	400	32	15	3.760			Ring, Trommel	Schnittlänge					3.760
1	500	36	15	4.842,6			Ring, Trommel	Schnittlänge					4.843
1	630	42	15	6.331,1			Ring, Trommel	Schnittlänge					6.331
3	50	27	12	2.010,2		324	Ring, Trommel	Schnittlänge					2.010
3	95	37	12	3.615,8		444	Ring, Trommel	Schnittlänge					3.616
3	120	40	12	4.661,9		480	Ring, Trommel	Schnittlänge					4.662
3	185	50	12	6.768,6		600	Ring, Trommel	Schnittlänge					6.769