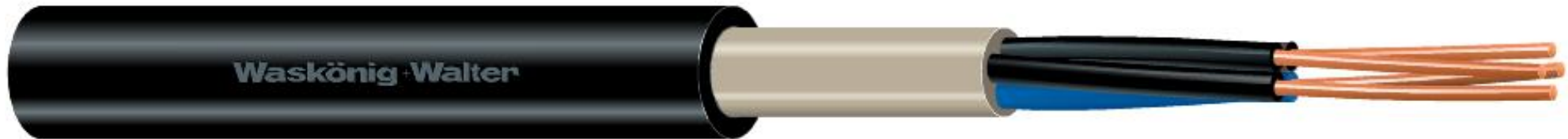


Energiekabel ≥ 1 kV, für feste Verlegung**N2XH-O**

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

0.6/1 kV



Nach VDE 0276 Teil 604 und 627. Zur festen Verlegung in Innenräumen, in Luft und in Beton. Eine Verlegung in Erde oder in Wasser ist nicht zulässig.

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Form	rund	
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nach 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
Leiter längswasserdicht	Nein	
Paletteinheit	500	m

Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
1 Stck	21 mm	15 x Außen-Ø		Kl.2 = mehrdrähtig	150 mm ²	Kupfer 1440	315 mm	Schnittlänge	1481 kg	Ring, Trommel
1 Stck	23 mm	15 x Außen-Ø		Kl.2 = mehrdrähtig	185 mm ²	Kupfer 1776	345 mm	Schnittlänge	1823 kg	Ring, Trommel
1 Stck	25 mm	15 x Außen-Ø		Kl.2 = mehrdrähtig	240 mm ²	Kupfer 2304	375 mm	Schnittlänge	2376 kg	Ring, Trommel

Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
1 Stck	28 mm	15 x Außen-Ø		Kl.2 = mehrdrähtig	300 mm ²	Kupfer 2880	420 mm	Schnittlänge	2952 kg	Ring, Trommel
3 Stck	40 mm	12 x Außen-Ø		Kl.2 = mehrdrähtig	120 mm ²	Kupfer 4128	480 mm	Schnittlänge	4662 kg	Ring, Trommel
3 Stck	50 mm	12 x Außen-Ø		Kl.2 = mehrdrähtig	185 mm ²	Kupfer 6240	600 mm	Schnittlänge	6769 kg	Ring, Trommel
1 Stck	7 mm	15 x Außen-Ø		Kl.1 = eindrähtig	4 mm ²	Kupfer 38	105 mm	Schnittlänge	72 kg	Ring, Trommel
1 Stck	7 mm	15 x Außen-Ø		Kl.1 = eindrähtig	6 mm ²	Kupfer 58	105 mm	Schnittlänge	92 kg	Ring, Trommel
1 Stck	8 mm	15 x Außen-Ø		Kl.1 = eindrähtig	10 mm ²	Kupfer 96	120 mm	Schnittlänge	132 kg	Ring, Trommel
1 Stck	9 mm	15 x Außen-Ø		Kl.2 = mehrdrähtig	16 mm ²	Kupfer 154	135 mm	Schnittlänge	197 kg	Ring, Trommel
1 Stck	11 mm	15 x Außen-Ø		Kl.2 = mehrdrähtig	25 mm ²	Kupfer 240	165 mm	Schnittlänge	294 kg	Ring, Trommel
1 Stck	12 mm	15 x Außen-Ø		Kl.2 = mehrdrähtig	35 mm ²	Kupfer 336	180 mm	Schnittlänge	387 kg	Ring, Trommel
1 Stck	13 mm	15 x Außen-Ø		Kl.2 = mehrdrähtig	50 mm ²	Kupfer 480	195 mm	Schnittlänge	508 kg	Ring, Trommel
1 Stck	15 mm	15 x Außen-Ø		Kl.2 = mehrdrähtig	70 mm ²	Kupfer 672	225 mm	Schnittlänge	721 kg	Ring, Trommel
1 Stck	17 mm	15 x Außen-Ø		Kl.2 = mehrdrähtig	95 mm ²	Kupfer 912	255 mm	Schnittlänge	966 kg	Ring, Trommel
1 Stck	18 mm	15 x Außen-Ø		Kl.2 = mehrdrähtig	120 mm ²	Kupfer 1152	270 mm	Schnittlänge	1194 kg	Ring, Trommel
2 Stck	9 mm	12 x Außen-Ø		Kl.1 = eindrähtig	1.5 mm ²	Kupfer 29	120 mm	Schnittlänge	113 kg	Ring, Trommel

Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
2 Stck	12 mm	12 x Außen-Ø		Kl.1 = eindräftig	6 mm ²	Kupfer 115	144 mm	Schnittlänge	243 kg	Ring, Trommel
2 Stck	13 mm	12 x Außen-Ø		Kl.1 = eindräftig	10 mm ²	Kupfer 192	156 mm	Schnittlänge	347 kg	Ring, Trommel
3 Stck	37 mm	12 x Außen-Ø		Kl.2 = mehrdräftig	95 mm ²	Kupfer 3216	444 mm	Schnittlänge	3616 kg	Ring, Trommel
1 Stck	21 mm	15 x Außen-Ø	811,600 kg	Kl.2 = mehrdräftig	150 mm ²	Kupfer 1440	315 mm	500 m	1481 kg	Trommel
1 Stck	23 mm	15 x Außen-Ø	1.055,600 kg	Kl.2 = mehrdräftig	185 mm ²	Kupfer 1776	345 mm	500 m	1823 kg	Trommel
1 Stck	25 mm	15 x Außen-Ø	1.331,750 kg	Kl.2 = mehrdräftig	240 mm ²	Kupfer 2304	375 mm	500 m	2376 kg	Trommel
1 Stck	28 mm	15 x Außen-Ø	1.619,750 kg	Kl.2 = mehrdräftig	300 mm ²	Kupfer 2880	420 mm	500 m	2952 kg	Trommel
3 Stck	27 mm	12 x Außen-Ø	1.619,750 kg	Kl.2 = mehrdräftig	50 mm ²	Kupfer 1680	324 mm	Schnittlänge	2010 kg	Ring, Trommel
1 Stck	32 mm	15 x Außen-Ø	1.619,750 kg	Kl.2 = mehrdräftig	400 mm ²	Kupfer 3840	324 mm	Schnittlänge	3760 kg	Ring, Trommel
1 Stck	36 mm	15 x Außen-Ø	1.619,750 kg	Kl.2 = mehrdräftig	500 mm ²	Kupfer 4800	324 mm	Schnittlänge	4843 kg	Ring, Trommel
1 Stck	42 mm	15 x Außen-Ø	1.619,750 kg	Kl.2 = mehrdräftig	630 mm ²	Kupfer 6048	324 mm	Schnittlänge	6331 kg	Ring, Trommel