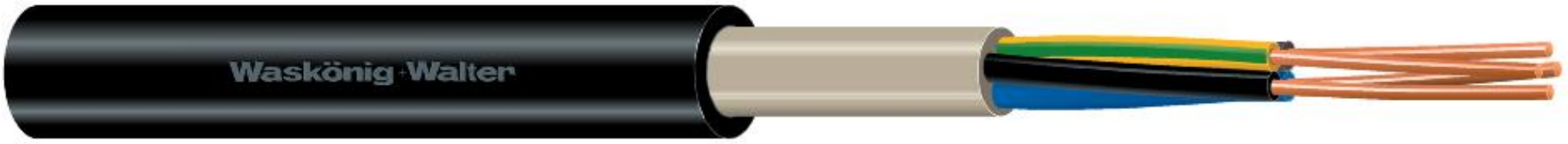
Waskönig + Walter

Voedingskabel

N2XH-J Eca

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

0.6/1 kV



Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Geleidervorm	Rond	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	
Mantelkleur	Zwart	

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefoon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Waskönig + Walter

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidende coating	Nee	
Geleider langswaterdicht	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-3-24	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-5 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø

Product								Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm^2)	Adercodering	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
3	1,5	Kleur	9	128,07			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					129
3	2,5	Kleur	10	166,16			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					167
3	4	Kleur	11	215,37			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					216
3	16	Kleur	17	654,15			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					655
4	1,5	Kleur	10	149,43			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					150

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefoon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

N2XH-J Eca

Stand: 13.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

Product								Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Adercodering	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast verlegd	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
4	2,5	Kleur	11	197,14			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					198
4	2,5	Kleur	11	197,14	315	132	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	1000	752	864,8	419	4.000	198
4	4	Kleur	12	260,23			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					261
4	6	Kleur	13	357,24			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					358
4	10	Kleur	15	534,72			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					535
4	25	Kleur	23	1.251,1			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.253
4	35	Kleur	26	1.683			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.685
4	50	Kleur	28	2.209,8			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					2.212
4	120	Kleur	41	5.267,9			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					5.272
5	1,5	Kleur	11	179,42			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					180
5	1,5	Kleur	11	179,42	200	132	Klasse 2 = samengeslagen	Ring	100	400	779,56	130	4.200	18
5	1,5	Kleur	11	179,42	315	132	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	1000	752	794,16	419	4.000	180
5	2,5	Kleur	12	237,96			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					239
5	4	Kleur	13	316,16			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					317
5	6	Kleur	14	423,06			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					424
5	10	Kleur	17	640,4			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					640
5	16	Kleur	20	978,62			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					980
5	25	Kleur	25	1.519,7			Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.522
7	1,5	Kleuren en cijfers	12	211,78			Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					213
7	1,5	Kleur	12	211,78	315	144	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	1000	752	923,52	419	4.000	213

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefoon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de