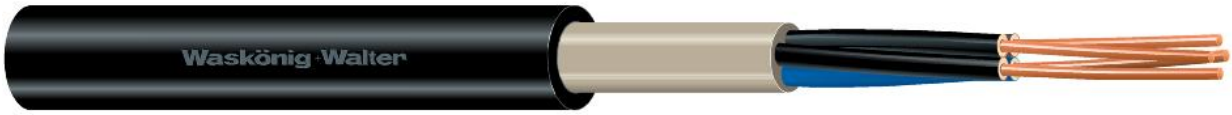
Waskönig+Walter

Starkstromkabel

U-1000 R2V
0.6/1 kV

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Cu-Leitern



Nach NFC 32-321

Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde.
Leuchten siehe unter Downloads "Verlegehinweise für Leitungen bzw. Kabel"

Hinweis: Bei Verdrahtung in

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Gruppe	Energiekabel = 1 kV	
Klasse	Starkstromkabel	
Type	U-1000 R2V	
Besonderheit		
Leiter-Material	Cu, blank	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Leiter-Nennquerschnitt	Siehe Typen-Tabelle	mm²
Leiter-Klasse	Siehe Typen-Tabelle	
Leiter-Form	Rund	
Ader-Zahl	Siehe Typen-Tabelle	
Ader-Isolation	VPE	
Ader-Kennzeichnung	Siehe Typen-Tabelle	
Ader-Farbfolge	Siehe Typen-Tabelle	
Schutzleiter	Siehe Typen-Tabelle	
Schirm	Nein	
Beidraht	Nein	
Hilfsader	Nein	
Hilfsader-Zahl		
Hilfsader-Nennquerschnitt		mm²
Bleimantel	Nein	
Konzentrischer Leiter	Ohne	
Konzentrischer Leiter-Nennquerschnitt		mm²
Konzentrischer Leiter-Leitermaterial		
Bewehrung	Nein	
Mantel-Material	PVC	
Mantel-Farbe	Schwarz	
Halogenfrei nach EN 50267-2-2	Nein	
Flammwidrig	Nach EN 50265-2-1	
Isolationserhalt nach EN 50200 oder EN 50362		
Isolationserhalt	Nein	
Funktionserhalt	Nein	
Außendurchmesser ca.	Siehe Typen-Tabelle	mm
Biegeradius min.	Siehe Typen-Tabelle	x Außen-Ø
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung	-5 - 70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt		°C
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Nennspannung U0	0.6	kV
Nennspannung U	1	kV

Abmessung	Mantel-Farbe	Ader-Farbfolge	Biegeradius min. (x Außen-ø)	Außen-ø (ca. mm)	Netto-Gew. (ca. kg/km)	Stand. Länge (m)	Verpackung
2X1,5	schwarz	bl-br	12	9	99	50	Ring(e)
2X1,5	schwarz	bl-br	12	9	99	100	Ring(e)
2X1,5	schwarz	bl-br	12	9	99	200	Ring(e)
2X1,5	schwarz	bl-br	12	9	99	1	Ring, Trommel
2X1,5	schwarz	bl-br	12	9	99	500	Spule(n)
2X1,5	schwarz	bl-br	12	9	99	1000	Spule(n)
3G1,5	schwarz	gnge-bl-br	12	9	115	50	Ring(e)
3X1,5	schwarz	br-sw-gr	12	9	115	50	Ring(e)

3G1,5	schwarz	gnge-bl-br	12	9	115	100	Ring(e)
3X1,5	schwarz	sw-bl-br	12	9	118	100	Ring(e)
3X1,5	schwarz	br-sw-gr	12	9	115	100	Ring(e)
3G1,5	schwarz	gnge-bl-br	12	9	115	200	Ring(e)
3G1,5	schwarz	gnge-bl-br	12	9	115	1	Ring, Trommel
3X1,5	schwarz	sw-bl-br	12	9	118	1	Ring, Trommel
3X1,5	schwarz	br-sw-gr	12	9	115	1	Ring, Trommel
3G1,5	schwarz	gnge-bl-br	12	9	115	500	Spule(n)
3X1,5	schwarz	br-sw-gr	12	9	115	500	Spule(n)
3G1,5	schwarz	gnge-bl-br	12	9	115	1000	Spule(n)
3X1,5	schwarz	br-sw-gr	12	9	115	1000	Spule(n)
4G1,5	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	10	136	50	Ring(e)
4X1,5	schwarz	bl-br-sw-gr	12	10	136	50	Ring(e)
4G1,5	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	10	136	100	Ring(e)
4X1,5	schwarz	bl-br-sw-gr	12	10	136	100	Ring(e)
4G1,5	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	10	136	200	Ring(e)
4G1,5	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	10	136	1	Ring, Trommel
4X1,5	schwarz	bl-br-sw-gr	12	10	136	1	Ring, Trommel
4G1,5	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	10	136	500	Spule(n)
4X1,5	schwarz	bl-br-sw-gr	12	10	136	500	Spule(n)
4G1,5	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	10	136	1000	Spule(n)
4X1,5	schwarz	bl-br-sw-gr	12	10	136	1000	Spule(n)
5G1,5	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	11	158	50	Ring(e)
5G1,5	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	11	158	100	Ring(e)
5G1,5	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	11	158	200	Ring(e)
5G1,5	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	11	158	1	Ring, Trommel
5G1,5	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	11	158	500	Spule(n)
5G1,5	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	11	158	1000	Spule(n)
7G1,5	schwarz	Ziffern	12	11	194	50	Ring(e)
7G1,5	schwarz	Ziffern	12	11	194	100	Ring(e)
7G1,5	schwarz	Ziffern	12	11	194	200	Ring(e)
7G1,5	schwarz	Ziffern	12	11	194	1	Ring, Trommel
7G1,5	schwarz	Ziffern	12	11	194	500	Spule(n)
12G1,5	schwarz	Ziffern	12	14	316	50	Ring(e)
12G1,5	schwarz	Ziffern	12	14	316	100	Ring(e)
12G1,5	schwarz	Ziffern	12	14	316	1	Ring, Trommel
12G1,5	schwarz	Ziffern	12	14	316	500	Spule(n)
19G1,5	schwarz	Ziffern	12	17	444	1	Ring, Trommel
24G1,5	schwarz	Ziffern	12	19	535	1	Ring, Trommel
27G1,5	schwarz	Ziffern	12	20	622	1	Ring, Trommel
37G1,5	schwarz	Ziffern	12	22	797	1	Ring, Trommel
2X2,5	schwarz	bl-br	12	10	127	100	Ring(e)
2X2,5	schwarz	bl-br	12	10	127	1	Ring, Trommel
2X2,5	schwarz	bl-br	12	10	127	500	Spule(n)
2X2,5	schwarz	bl-br	12	10	127	1000	Spule(n)
3G2,5	schwarz	gnge-bl-br	12	10	151	50	Ring(e)
3G2,5	schwarz	gnge-bl-br	12	10	151	100	Ring(e)
3G2,5	schwarz	gnge-bl-br	12	10	151	200	Ring(e)
3G2,5	schwarz	gnge-bl-br	12	10	151	1	Ring, Trommel
3G2,5	schwarz	gnge-bl-br	12	10	151	500	Spule(n)
3G2,5	schwarz	gnge-bl-br	12	10	151	1000	Spule(n)
4G2,5	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	11	181	50	Ring(e)
4X2,5	schwarz	bl-br-sw-gr	12	11	181	50	Ring(e)
4G2,5	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	11	181	100	Ring(e)
4X2,5	schwarz	bl-br-sw-gr	12	11	181	100	Ring(e)
4G2,5	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	11	181	1	Ring, Trommel
4X2,5	schwarz	bl-br-sw-gr	12	11	181	1	Ring, Trommel
4G2,5	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	11	181	500	Spule(n)
4X2,5	schwarz	bl-br-sw-gr	12	11	181	500	Spule(n)
5G2,5	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	12	213	50	Ring(e)
5G2,5	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	12	213	100	Ring(e)
5G2,5	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	12	213	1	Ring, Trommel
5G2,5	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	12	213	500	Spule(n)
7G2,5	schwarz	Ziffern	12	13	267	50	Ring(e)
7G2,5	schwarz	Ziffern	12	13	267	100	Ring(e)
7G2,5	schwarz	Ziffern	12	13	267	1	Ring, Trommel
7G2,5	schwarz	Ziffern	12	13	267	500	Spule(n)

12G2,5	schwarz	Ziffern	12	16	441	1	Ring, Trommel
2X4	schwarz	bl-br	12	11	167	50	Ring(e)
2X4	schwarz	bl-br	12	11	167	100	Ring(e)
2X4	schwarz	bl-br	12	11	167	1	Ring, Trommel
2X4	schwarz	bl-br	12	11	167	500	Spule(n)
2X4	schwarz	bl-br	12	11	167	1000	Spule(n)
3G4	schwarz	gnge-bl-br	12	11	203	50	Ring(e)
3G4	schwarz	gnge-bl-br	12	11	203	100	Ring(e)
3G4	schwarz	gnge-bl-br	12	11	203	1	Ring, Trommel
3G4	schwarz	gnge-bl-br	12	11	203	500	Spule(n)
3G4	schwarz	gnge-bl-br	12	11	203	1000	Spule(n)
4G4	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	12	248	50	Ring(e)
4G4	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	12	248	100	Ring(e)
4G4	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	12	248	1	Ring, Trommel
4G4	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	12	248	500	Spule(n)
5G4	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	13	294	50	Ring(e)
5G4	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	13	294	100	Ring(e)
5G4	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	13	294	1	Ring, Trommel
5G4	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	13	294	500	Spule(n)
2X6 RM	schwarz	bl-br	12	12	229	1	Ring, Trommel
3G6 RM	schwarz	gnge-bl-br	12	13	282	50	Ring(e)
3G6 RM	schwarz	gnge-bl-br	12	13	282	100	Ring(e)
3G6 RM	schwarz	gnge-bl-br	12	13	282	1	Ring, Trommel
3G6 RM	schwarz	gnge-bl-br	12	13	282	500	Spule(n)
4G6 RM	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	14	347	50	Ring(e)
4X6 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	14	347	50	Ring(e)
4G6 RM	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	14	347	100	Ring(e)
4X6 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	14	347	100	Ring(e)
4G6 RM	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	14	347	1	Ring, Trommel
4X6 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	14	347	1	Ring, Trommel
4G6 RM	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	14	347	500	Spule(n)
4X6 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	14	347	500	Spule(n)
5G6 RM	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	15	426	50	Ring(e)
5G6 RM	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	15	426	100	Ring(e)
5G6 RM	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	15	426	1	Ring, Trommel
5G6 RM	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	15	426	500	Spule(n)
2X10 RM	schwarz	bl-br	12	14	330	50	Ring(e)
2X10 RM	schwarz	bl-br	12	14	330	100	Ring(e)
2X10 RM	schwarz	bl-br	12	14	330	1	Ring, Trommel
3G10 RM	schwarz	gnge-bl-br	12	14	416	50	Ring(e)
3G10 RM	schwarz	gnge-bl-br	12	14	416	100	Ring(e)
3G10 RM	schwarz	gnge-bl-br	12	14	416	1	Ring, Trommel
3X10 RM	schwarz	br-sw-gr	12	14	416	1	Ring, Trommel
3G10 RM	schwarz	gnge-bl-br	12	14	416	500	Spule(n)
4G10 RM	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	16	517	50	Ring(e)
4X10 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	16	517	50	Ring(e)
4G10 RM	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	16	517	100	Ring(e)
4X10 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	16	517	100	Ring(e)
4G10 RM	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	16	517	1	Ring, Trommel
4X10 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	16	517	1	Ring, Trommel
4G10 RM	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	16	517	500	Trommel
4X10 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	16	517	500	Trommel
5G10 RM	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	17	639	50	Ring(e)
5G10 RM	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	17	639	1	Ring, Trommel
5G10 RM	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	17	639	500	Trommel
1X16	schwarz	sw	15	9	185	1	Ring, Trommel
2X16 RM	schwarz	bl-br	12	16	496	50	Ring(e)
2X16 RM	schwarz	bl-br	12	16	496	100	Ring(e)
2X16 RM	schwarz	bl-br	12	16	496	1	Ring, Trommel
3G16 RM	schwarz	gnge-bl-br	12	17	628	1	Ring, Trommel
4G16 RM	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	18	796	50	Ring(e)
4X16 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	18	796	50	Ring(e)
4G16 RM	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	18	796	1	Ring, Trommel
4X16 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	18	796	1	Ring, Trommel
5G16 RM	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	20	964	50	Ring(e)

5G16 RM	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	20	964	1	Ring, Trommel
1X25	schwarz	sw	15	10	279	50	Ring(e)
1X25	schwarz	sw	15	10	279	100	Ring(e)
1X25	schwarz	sw	15	10	279	1	Ring, Trommel
1X25	schwarz	sw	15	10	279	1000	Spule(n)
2X25 RM	schwarz	bl-br	12	19	764	50	Ring(e)
2X25 RM	schwarz	bl-br	12	19	764	1	Ring, Trommel
4G25 RM	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	22	1231	1	Ring, Trommel
4X25 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	22	1231	1	Ring, Trommel
5G25 RM	schwarz	gnge-bl-br-sw-gr	12	25	1507	1	Ring, Trommel
1X35	schwarz	sw	15	12	371	1	Ring, Trommel
2X35 RM	schwarz	bl-br	12	22	1005	1	Ring, Trommel
3X35 RM	schwarz	br-sw-gr	12	23	1289	1	Ring, Trommel
4G35 RM	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	25	1635	1	Ring, Trommel
4X35 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	25	1635	1	Ring, Trommel
1X50	schwarz	sw	15	13	490	1	Ring, Trommel
3X50 RM	schwarz	br-sw-gr	12	25	1697	1	Ring, Trommel
3X50 RM/35	schwarz	bl-br-sw-gr	12	28	2046	1	Ring, Trommel
4G50 RM	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	28	2187	1	Ring, Trommel
4X50 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	28	2187	1	Ring, Trommel
1X70	schwarz	sw	15	15	693	1	Ring, Trommel
3X70 RM	schwarz	br-sw-gr	12	30	2420	1	Ring, Trommel
3X70 RM/50	schwarz	bl-br-sw-gr	12	33	2868	1	Ring, Trommel
4G70 RM	schwarz	gnge-br-sw-gr	12	33	3101	1	Ring, Trommel
4X70 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	33	3101	1	Ring, Trommel
1X95	schwarz	sw	15	17	941	1	Ring, Trommel
3X95 RM	schwarz	br-sw-gr	12	34	3255	1	Ring, Trommel
3X95 RM/50	schwarz	bl-br-sw-gr	12	36	3598	1	Ring, Trommel
4X95 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	38	4205	1	Ring, Trommel
1X120	schwarz	sw	15	18	1167	1	Ring, Trommel
3X120 RM	schwarz	br-sw-gr	12	37	4023	1	Ring, Trommel
3X120 RM/70	schwarz	bl-br-sw-gr	12	40	4622	1	Ring, Trommel
4X120 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	41	5185	1	Ring, Trommel
1X150	schwarz	sw	15	20	1446	1	Ring, Trommel
3X150 RM/70	schwarz	bl-br-sw-gr	12	44	5432	1	Ring, Trommel
1X185	schwarz	sw	15	22	1784	1	Ring, Trommel
3X185 RM/70	schwarz	bl-br-sw-gr	12	49	6564	1	Ring, Trommel
1X240	schwarz	sw	15	25	2331	1	Ring, Trommel
3X240 RM/95	schwarz	bl-br-sw-gr	12	55	8578	1	Ring, Trommel
4X240 RM	schwarz	bl-br-sw-gr	12	58	10466	1	Ring, Trommel
1X300	schwarz	sw	15	28	2916	1	Ring, Trommel
1X400	schwarz	sw	15	31	3719	1	Ring, Trommel
1X500	schwarz	sw	15	35	4774	1	Ring, Trommel
1X630	schwarz	sw	15	42	6305	1	Ring, Trommel

Waskönig+Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ramsloh, Postfach 11 30, D-26677 Saterland
Telefon: 04498 88-0 Telefax: 04498 88-900
http://www.waskoenig.de - http://www.cable.de