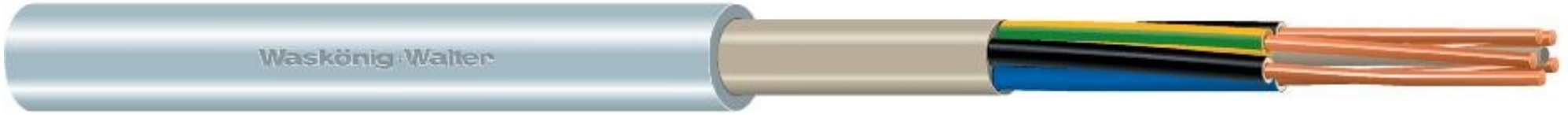
Waskönig + Walter

Câble d'alimentation

N1XZ1 Dca

câble d'énergie, islolé polyethylène réticulé avec fils cuivre multibrins-souple, sans halogène

0.6/1 kV



In Anlehnung an VDE0276-604. Zur festen Verlegung in Innenräumen, in Luft und in Beton. Eine Verlegung in Erde oder in Wasser ist nicht zulässig.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
forme de conducteur	rond	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Oui	
marquage de conducteur	couleur	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
couche-guide interieure	Non	
couche-guide extérieure	Non	
blindage	Non	
conducteur concentrique	sans	
armature	Non	
matière de manteau	polyoléfine	
spécification du matériau gaine externe	PE	
couleur de gaine	gris	

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

Dernière actualisation: 15.07.2025
Sous réserve de modifications techniques

Waskönig + Walter

Caractéristique	Spécifications	Unité
revêtement conductible	Non	
blindage à étanchéité laterale	Non	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Dca	
classe de production de fumée selon EN 13501-6	s2	
classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d2	
Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a1	
sans halogène selon EN 60754-1/2	Oui	
résistant à la flamme	selon IEC/EN 60332-3-24	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Oui	
température de conducteur max. admise	90	ï¿½C
température extérieure de câble admise, amovible	-5 <=> 70	ï¿½C
température extérieure de câble admise, fixe	-40 <=> 70	ï¿½C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	8	x Außen-Ø

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mmï¿½)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
1	10		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	9	149,66	Couronne, Touret	Longueur de coupe					150
1	16	200	cl.2 = multifilaire	Oui	Non	10	214,95	Couronne	100	400	1.054,56	99	4.800	22

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

Dernière actualisation: 15.07.2025
Sous réserve de modifications techniques

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mmï¿½)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Palletteinheit	Höhe	Palletteinheit	Poids net (en kg)
3	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	7	78,26	Couronne, Touret	Longueur de coupe					79
3	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui		7	78,64	Couronne, Touret	Longueur de coupe					79
3	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui		7	78,26	Couronne	50		353,09		4.200	4
3	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		7	78,26	Couronne	100	390	636,19	52	7.800	8
3	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	7	78,64	Couronne	100	390	447,46	52	5.400	8
3	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	7	78,64	Touret	300	410	343,1	419	3.600	24
3	1,5	202	cl.1 = unifilaire	Oui		7	78,26	Touret	500	400	524,892	440	6.000	39
3	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	7	78,64	Touret	500	410	531,84	419	6.000	39
3	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui		7	78,64	Touret	1000	450	1.006,08	419	12.000	79
3	2,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		8	112,64	Couronne	100	390	497,69	69	4.200	11
3	2,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	8	113,07	Couronne	100	390	701,22	69	6.000	11
3	2,5	202	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	8	112,64	Touret	500	480	377,136	440	3.000	57
3	2,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	8	113,07	Touret	500	410	738,42	419	6.000	57
4	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	8	96,2	Couronne, Touret	Longueur de coupe					96
4	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		8	96,2	Couronne	100	390	714,36	62	7.200	10
4	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Non	8	96,05	Touret	300	410	405,78	419	3.600	29
4	2,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	140,14	Couronne, Touret	Longueur de coupe					140
4	6		cl.2 = multifilaire	Non		12	308,12	Couronne, Touret	Longueur de coupe					309
4	6	202	cl.2 = multifilaire	Non	Non	12	308,12	Touret	250	480	500,916	440	1.500	77
4	10		cl.2 = multifilaire	Non	Non	16	567,72	Couronne, Touret	Longueur de coupe					562
4	10	325	cl.2 = multifilaire	Non		16	567,72	Touret	250	700	664,94	576	1.000	141

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

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mmï¿½)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
4	16		cl.2 = multifilaire	Non	Non	18	834,86	Couronne, Touret	Longueur de coupe					767
5	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,12	Couronne, Touret	Longueur de coupe					118
5	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui		9	117,68	Couronne, Touret	Longueur de coupe					118
5	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		9	117,12	Couronne	50	350	517,06	52	4.200	6
5	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		9	117,12	Couronne	100	390	870,1	76	7.200	12
5	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Couronne	100	390	870,1	76	7.200	12
5	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Touret	300	410	483,65	419	3.600	35
5	1,5	202	cl.1 = unifilaire	Oui		9	117,12	Touret	500	480	390,966	440	3.000	59
5	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Touret	500	450	768,48	419	6.000	59
5	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Touret	500	500	375,84	444	3.000	59
5	1,5	260	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Touret	1000	600	511,12	419	4.000	118
5	1,5	710	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Touret	7500	1.400	1.057,6	890	7.500	883
5	2,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	174,67	Couronne, Touret	Longueur de coupe					174
5	2,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		10	174,03	Couronne	50	390	755,15	52	4.200	9
5	2,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	174,03	Couronne	100	390	755,15	104	4.200	17
5	2,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	174,67	Couronne	100	390	545,91	104	3.000	17
5	2,5	260	cl.1 = unifilaire	Oui		10	174,67	Touret	500	600	389,14	419	2.000	87
5	2,5	250	cl.1 = unifilaire	Oui		10	174,03	Touret	500	600	371,54	440	2.000	87
5	4		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	252,79	Couronne, Touret	Longueur de coupe					253
5	4		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	253,21	Couronne, Touret	Longueur de coupe					253
5	4	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	253,21	Couronne	100	390	934,36	133	3.600	25

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

Waskönig + Walter

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mmï¿½)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
5	4	202	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	252,79	Touret	200	480	341,776	440	1.200	51
5	4	325	cl.1 = unifilaire	Oui		11	252,79	Touret	500	700	609,22	576	2.000	127
5	6		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	13	362,16	Couronne, Touret	Longueur de coupe					362
5	6		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	14	375,42	Couronne, Touret	Longueur de coupe					375
5	6	200	cl.1 = unifilaire	Oui		13	362,16	Couronne	50	390	892,37	90	2.400	18
5	6	200	cl.1 = unifilaire	Oui		13	362,16	Couronne	100	430	892,37	139	2.400	36
5	6	202	cl.2 = multifilaire	Oui		14	375,42	Touret	250	480	601,056	440	1.500	94
5	6	325	cl.2 = multifilaire	Oui		14	375,42	Touret	500	700	853,64	576	2.000	188
5	6	630	cl.2 = multifilaire	Oui	Non	14	375,42	Touret	2500	1.250	1.018,55	880	2.500	939
5	10		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	17	623,8	Couronne, Touret	Longueur de coupe					624
5	10		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	17	624,69	Couronne, Touret	Longueur de coupe					625
5	10	450	cl.2 = multifilaire	Oui	Non	17	623,8	Touret	250	900	203,95	695	250	156
5	10	630	cl.2 = multifilaire	Oui	Non	17	623,8	Touret	1500	1.250	1.015,7	880	1.500	936
5	16		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	20	932,24	Couronne, Touret	Longueur de coupe					932
5	16		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	20	931,92	Couronne, Touret	Longueur de coupe					932
5	16		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	20	932,24	Couronne, Touret	Longueur de coupe					932
5	16		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	20	932,24	Couronne, Touret	Longueur de coupe					932
6	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	157,24	Couronne, Touret	Longueur de coupe					157
6	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	156,52	Couronne, Touret	Longueur de coupe					157
6	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui		10	156,52	Couronne	100		680,18		4.200	16
7	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	167,32	Couronne, Touret	Longueur de coupe					167

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

N1XZ1 Dca

Dernière actualisation: 15.07.2025
Sous réserve de modifications techniques

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mmï¿½)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
7	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	167,73	Couronne, Touret	Longueur de coupe					168
7	1,5		cl.1 = unifilaire	Non	Oui	10	167,73	Couronne, Touret	Longueur de coupe					168
7	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		10	167,73	Couronne	100	390	727,27	111	4.200	17
7	2,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	12	240,4	Couronne, Touret	Longueur de coupe					240
8	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	189,08	Couronne, Touret	Longueur de coupe					189
8	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	189,08	Couronne, Touret	Longueur de coupe					189
8	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		11	189,08	Couronne	100	390	703,49	128	3.600	19
10	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	12	232,78	Couronne, Touret	Longueur de coupe					233
10	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		12	233,35	Couronne	100	430	582,84	126	2.400	23
10	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		12	233,35	Couronne	100	430	582,84	126	2.400	23

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