Energiekabel

NYY-J

Starkstromkabel, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

0.6/1 kV

Nach VDE 0276 Teil 603 und 627. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser und in Beton. Ausführungen mit SM-Leitern alternativ mit Folienbewicklung. Hinweis: Bei Verdrahtung in Leuchten siehe unter Downloads "Verlegehinweise für Leitungen bzw. Kabel".

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Mit Schutzleiter	Ja	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Eca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Zul. max. Leitertemperatur	70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-5 => 70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-35 => 70	°C
Nennspannung U0	0,6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Ader-Isolation	PVC	
Kabelgeometrie		
Geeignet als Installationskabel		
Zertifiziert für Schiffsanwendungen		

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

Waskönig + Walter

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Geeignet als Mittelspannungskabel		
Geeignet als Hochspannungskabel		
Zertifiziert für Flughafen-Beleuchtungskabel		

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse
Farbe	1			9 mm	15 x Außen-Ø		124,58				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	1		360 mm	9 mm	15 x Außen-Ø	620,78 kg	124,58	51 mm	200 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	1		390 mm	9 mm	15 x Außen-Ø	770,28 kg	124,58	82 mm	200 mm	Nein	rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	1			10 mm	15 x Außen-Ø		168,13				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	1			10 mm	15 x Außen-Ø		168,13				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	1		450 mm	10 mm	15 x Außen-Ø	1.078,62 kg	168,13	419 mm	150 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	1			11 mm	15 x Außen-Ø		229,72				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	1			11 mm	15 x Außen-Ø		229,72			Ja	rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	1		390 mm	11 mm	15 x Außen-Ø	505,21 kg	229,72	59 mm	200 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	1		390 mm	11 mm	15 x Außen-Ø	849,79 kg	229,72	117 mm	200 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	1		710 mm	11 mm	15 x Außen-Ø	141,86 kg	229,72	462 mm	315 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig

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

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse
Farbe	1			13 mm	15 x Außen-Ø		348,56				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			13 mm	15 x Außen-Ø		348,56				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1		390 mm	13 mm	15 x Außen-Ø	859,34 kg	348,56	84 mm	200 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1		430 mm	13 mm	15 x Außen-Ø	719,92 kg	348,56	129 mm	200 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1		710 mm	13 mm	15 x Außen-Ø	201,28 kg	348,56	462 mm	315 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			14 mm	15 x Außen-Ø		448,08				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			14 mm	15 x Außen-Ø		448,08				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			14 mm	15 x Außen-Ø	963,77 kg	448,08				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			14 mm	15 x Außen-Ø	67,61 kg	448,08				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1		800 mm	14 mm	15 x Außen-Ø	255,04 kg	448,08	520 mm	400 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			15 mm	15 x Außen-Ø		583,51				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			15 mm	15 x Außen-Ø		583,51				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1		430 mm	15 mm	15 x Außen-Ø	635,49 kg	583,51	142 mm	300 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1		590 mm	15 mm	15 x Außen-Ø	956,42 kg	583,51	104 mm	300 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähti

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

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse
Farbe	1		800 mm	15 mm	15 x Außen-Ø	323,76 kg	583,51	462 mm	315 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			17 mm	15 x Außen-Ø		795,85				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1		900 mm	17 mm	15 x Außen-Ø	444,93 kg	795,85	690 mm	450 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			19 mm	15 x Außen-Ø		1.067,1				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			20 mm	15 x Außen-Ø		1.296,2				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			20 mm	15 x Außen-Ø		1.296,2				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			20 mm	15 x Außen-Ø		1.296,2				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1		1.000 mm	20 mm	15 x Außen-Ø	719,1 kg	1.296,2	710 mm	500 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			22 mm	15 x Außen-Ø		1.591,9				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			22 mm	15 x Außen-Ø		1.591,9				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			22 mm	15 x Außen-Ø		1.591,9				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1		1.250 mm	22 mm	15 x Außen-Ø	939,95 kg	1.591,9	890 mm	630 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			24 mm	15 x Außen-Ø		1.954,1				rund	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	1			24 mm	15 x Außen-Ø		1.954,1				rund	Kl.2 = mehrdrähti

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

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse
Farbe	1			24 mm	15 x Außen-Ø		1.954,1				rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	1		1.250 mm	24 mm	15 x Außen-Ø	1.121,05 kg	1.954,1	890 mm	630 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	1			27 mm	15 x Außen-Ø		2.525,2				rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	1			27 mm	15 x Außen-Ø		2.525,2				rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	1			27 mm	15 x Außen-Ø		2.525,2				rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	1		1.250 mm	27 mm	15 x Außen-Ø	1.406,6 kg	2.525,2	890 mm	630 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	1			30 mm	15 x Außen-Ø		3.150,1				rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	1		1.250 mm	30 mm	15 x Außen-Ø	1.719,05 kg	3.150,1	890 mm	630 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	3		390 mm	11 mm	12 x Außen-Ø	508,1 kg	179,74	68 mm	200 mm	Ja	rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3		390 mm	11 mm	12 x Außen-Ø	669,86 kg	179,74	136 mm	200 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3		500 mm	11 mm	12 x Außen-Ø	583,02 kg	179,74	419 mm	150 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3		390 mm	12 mm	12 x Außen-Ø	624,28 kg	222,77	79 mm	200 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3		390 mm	12 mm	12 x Außen-Ø	691,11 kg	222,77	157 mm	200 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3		600 mm	12 mm	12 x Außen-Ø	485,94 kg	222,77	419 mm	260 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse
Farbe	3			14 mm	12 x Außen-Ø		312,52				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3			14 mm	12 x Außen-Ø		312,52				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3		470 mm	14 mm	12 x Außen-Ø	397,82 kg	312,52	90 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3		590 mm	14 mm	12 x Außen-Ø	585,34 kg	312,52	91 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3		710 mm	14 mm	12 x Außen-Ø	183,26 kg	312,52	462 mm	315 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3			15 mm	12 x Außen-Ø		390,43				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3			15 mm	12 x Außen-Ø		390,43				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3		430 mm	15 mm	12 x Außen-Ø	491,32 kg	390,43	144 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3		590 mm	15 mm	12 x Außen-Ø	647,49 kg	390,43	106 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3		752 mm	15 mm	12 x Außen-Ø	854,3 kg	390,43	419 mm	315 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3			17 mm	12 x Außen-Ø		539,12				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3		470 mm	17 mm	12 x Außen-Ø	511,81 kg	539,12	130 mm	300 mm	Ja	rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3		590 mm	17 mm	12 x Außen-Ø	566,14 kg	539,12	131 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3		900 mm	17 mm	12 x Außen-Ø	318,67 kg	539,12	690 mm	450 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse
Farbe	3			19 mm	12 x Außen-Ø		748,97				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3			19 mm	12 x Außen-Ø	696,87 kg	748,97				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3		900 mm	19 mm	12 x Außen-Ø	421,49 kg	748,97	690 mm	450 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	3			24 mm	12 x Außen-Ø		1.298,6				rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	3			25 mm	12 x Außen-Ø		1.588				sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	3			30 mm	12 x Außen-Ø		2.131,6				sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	3			32 mm	12 x Außen-Ø		2.865,9			Nein	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	3			37 mm	12 x Außen-Ø		3.906,7				sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	3			42 mm	12 x Außen-Ø		4.910,3				sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	3		1.600 mm	42 mm	12 x Außen-Ø	2.731,15 kg	4.910,3	1.100 mm	800 mm		sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	3			44 mm	12 x Außen-Ø		5.836,6				sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	3		1.800 mm	44 mm	12 x Außen-Ø	3.259,3 kg	5.836,6	1.030 mm	1.000 mm		sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	3			50 mm	12 x Außen-Ø		7.447,1				sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	3		2.000 mm	50 mm	12 x Außen-Ø	4.273,55 kg	7.447,1	1.275 mm	1.000 mm		sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig

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

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse
Farbe	3			66 mm	12 x Außen-Ø		11.111				sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähti
Farbe	4		390 mm	12 mm	12 x Außen-Ø	584,64 kg	208,09	78 mm	200 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		390 mm	12 mm	12 x Außen-Ø	647,07 kg	208,09	155 mm	200 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		600 mm	12 mm	12 x Außen-Ø	456,58 kg	208,09	419 mm	260 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		390 mm	13 mm	12 x Außen-Ø	650,38 kg	261,49	90 mm	200 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		430 mm	13 mm	12 x Außen-Ø	545,78 kg	261,49	139 mm	200 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		600 mm	13 mm	12 x Außen-Ø	563,38 kg	261,49	419 mm	260 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4			15 mm	12 x Außen-Ø		371,18				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4			15 mm	12 x Außen-Ø		371,18				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		430 mm	15 mm	12 x Außen-Ø	468,22 kg	371,18	144 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		590 mm	15 mm	12 x Außen-Ø	616,69 kg	371,18	106 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		800 mm	15 mm	12 x Außen-Ø	217,59 kg	371,18	462 mm	315 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		752 mm	15 mm	12 x Außen-Ø	815,8 kg	371,18	419 mm	315 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4			16 mm	12 x Außen-Ø		468,89				rund	Kl.1 = eindrähtig

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

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse
Farbe	4			16 mm	12 x Außen-Ø		468,89				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		470 mm	16 mm	12 x Außen-Ø	444,8 kg	468,89	122 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		590 mm	16 mm	12 x Außen-Ø	585,47 kg	468,89	124 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		900 mm	16 mm	12 x Außen-Ø	281,91 kg	468,89	690 mm	450 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		900 mm	16 mm	12 x Außen-Ø	281,45 kg	468,89	690 mm	450 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4			19 mm	12 x Außen-Ø		656,36				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4			19 mm	12 x Außen-Ø		656,36				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		470 mm	19 mm	12 x Außen-Ø	618,31 kg	656,36	152 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		900 mm	18 mm	12 x Außen-Ø	377,84 kg	656,36	690 mm	450 mm	Ja	rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4			20 mm	12 x Außen-Ø		928,76				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4			20 mm	12 x Außen-Ø		928,76				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		590 mm	20 mm	12 x Außen-Ø	672,93 kg	928,76	98 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		1.000 mm	20 mm	12 x Außen-Ø	536,31 kg	928,76	710 mm	500 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	4		1.000 mm	20 mm	12 x Außen-Ø	535,38 kg	928,76	710 mm	500 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig

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

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse
Farbe	4			25 mm	12 x Außen-Ø		1.452,1				rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	4		1.250 mm	25 mm	12 x Außen-Ø	870,05 kg	1.452,1	890 mm	630 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	4			25 mm	12 x Außen-Ø		1.697				sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	4			30 mm	12 x Außen-Ø		2.357				sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	4			33 mm	12 x Außen-Ø		3.141,9				sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	4			37 mm	12 x Außen-Ø		4.301,3				sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	4			43 mm	12 x Außen-Ø		5.438,7				sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	4			44 mm	12 x Außen-Ø		6.483				sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	4			51 mm	12 x Außen-Ø		8.243,5			Nein	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	4			56 mm	12 x Außen-Ø		10.501				sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	4			60 mm	12 x Außen-Ø		12.509				sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	5		390 mm	13 mm	12 x Außen-Ø	594,77 kg	238,32	89 mm	200 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5		430 mm	13 mm	12 x Außen-Ø	499,44 kg	238,32	137 mm	200 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5		600 mm	13 mm	12 x Außen-Ø	517,04 kg	238,32	419 mm	260 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig

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

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse
Farbe	5		430 mm	14 mm	12 x Außen-Ø	744,53 kg	302,57	123 mm	200 mm	Ja	rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5		470 mm	14 mm	12 x Außen-Ø	564,1 kg	302,57	135 mm	200 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5		752 mm	14 mm	12 x Außen-Ø	674,88 kg	302,57	419 mm	315 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5			16 mm	12 x Außen-Ø		433,25				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5			16 mm	12 x Außen-Ø		433,25				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5		470 mm	16 mm	12 x Außen-Ø	412,73 kg	433,25	122 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5		590 mm	16 mm	12 x Außen-Ø	629,35 kg	433,25	124 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5		900 mm	16 mm	12 x Außen-Ø	263,63 kg	433,25	690 mm	450 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5			18 mm	12 x Außen-Ø		551,43				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5			18 mm	12 x Außen-Ø		551,43				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5		470 mm	18 mm	12 x Außen-Ø	519,09 kg	551,43	143 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5			18 mm	12 x Außen-Ø	574,23 kg	551,43				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5		900 mm	18 mm	12 x Außen-Ø	322,72 kg	551,43	690 mm	450 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5			20 mm	12 x Außen-Ø		778,69				rund	Kl.1 = eindrähtig

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

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse
Farbe	5			20 mm	12 x Außen-Ø		778,69				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5		590 mm	20 mm	12 x Außen-Ø	729,62 kg	778,69	91 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5		900 mm	20 mm	12 x Außen-Ø	439,68 kg	778,69	690 mm	450 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5			22 mm	12 x Außen-Ø		1.122,3				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5			22 mm	12 x Außen-Ø		1.122,3				rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5	Ja	470 mm	22 mm	12 x Außen-Ø	612,01 kg	1.122,3	114 mm	300 mm	Ja	rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5		590 mm	22 mm	12 x Außen-Ø	696,18 kg	1.122,3	116 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5		900 mm	22 mm	12 x Außen-Ø	327,58 kg	1.122,3	690 mm	450 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5		1.000 mm	22 mm	12 x Außen-Ø	632,15 kg	1.122,3	710 mm	500 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Farbe	5			28 mm	12 x Außen-Ø		1.757,8				rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	5			28 mm	12 x Außen-Ø		1.757,8				rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	5		1.000 mm	28 mm	12 x Außen-Ø	504 kg	1.757,8	710 mm	500 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	5		1.000 mm	28 mm	12 x Außen-Ø	502,28 kg	1.757,8	710 mm	500 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	5		1.250 mm	28 mm	12 x Außen-Ø	1.006,55 kg	1.757,8	890 mm	630 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähtig

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

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse
Farbe	5			31 mm	12 x Außen-Ø		2.314,1				rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	5		1.400 mm	31 mm	12 x Außen-Ø	1.309 kg	2.314,1	890 mm	710 mm		rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	5			35 mm	12 x Außen-Ø		3.129,3			Nein	rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	5			40 mm	12 x Außen-Ø		4.314,2			Nein	rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	5			47 mm	12 x Außen-Ø		5.904,6				rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	5			50 mm	12 x Außen-Ø		7.165,7				rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	5			56 mm	12 x Außen-Ø		8.991,43				rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	5			63 mm	12 x Außen-Ø		11.096				rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Farbe	5			70 mm	12 x Außen-Ø		14.393				rund	Kl.2 = mehrdrähtig
Ziffern	7			14 mm	12 x Außen-Ø		289,27				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7			14 mm	12 x Außen-Ø		289,27				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7		430 mm	14 mm	12 x Außen-Ø	485,63 kg	289,27	120 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7		590 mm	14 mm	12 x Außen-Ø	543,49 kg	289,27	88 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7		710 mm	14 mm	12 x Außen-Ø	169,64 kg	289,27	520 mm	355 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig

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

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse
Ziffern	7		752 mm	14 mm	12 x Außen-Ø	651,98 kg	289,27	419 mm	315 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7		1.250 mm	14 mm	12 x Außen-Ø	722,54 kg	289,27	890 mm	630 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7			15 mm	12 x Außen-Ø		373,65				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7			15 mm	12 x Außen-Ø		373,65				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7		430 mm	15 mm	12 x Außen-Ø	471,18 kg	373,65	142 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7		590 mm	15 mm	12 x Außen-Ø	620,64 kg	373,65	104 mm	300 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7		752 mm	15 mm	12 x Außen-Ø	820,74 kg	373,65	419 mm	315 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7			18 mm	12 x Außen-Ø		540,81				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7			18 mm	12 x Außen-Ø		540,81				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7		900 mm	18 mm	12 x Außen-Ø	317,41 kg	540,81	690 mm	450 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7			19 mm	12 x Außen-Ø		700,48				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7			19 mm	12 x Außen-Ø		700,48				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	7		900 mm	19 mm	12 x Außen-Ø	397,24 kg	700,48	690 mm	450 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	10			18 mm	12 x Außen-Ø		521,86				rund	Kl.1 = eindrähtig

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

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse
Ziffern	10			18 mm	12 x Außen-Ø		521,86				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	12			19 mm	12 x Außen-Ø		598,98			Ja	rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	12			19 mm	12 x Außen-Ø		598,98				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	12			19 mm	12 x Außen-Ø		598,98				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	12		900 mm	19 mm	12 x Außen-Ø	346,49 kg	598,98	690 mm	450 mm		rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	14			19 mm	12 x Außen-Ø		664,49				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	14			19 mm	12 x Außen-Ø		664,49				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	16			21 mm	12 x Außen-Ø		745,47				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	16			21 mm	12 x Außen-Ø		745,47				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	19			21 mm	12 x Außen-Ø		840,14				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	19			21 mm	12 x Außen-Ø		840,14				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	21			22 mm	12 x Außen-Ø		921,97				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	21			22 mm	12 x Außen-Ø		921,97				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	24			25 mm	12 x Außen-Ø		1.069,5				rund	Kl.1 = eindrähtig

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

Stand:: 10.05.2024
Technische Änderungen vorbehalten

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Gewicht	Höhe	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse
Ziffern	24			25 mm	12 x Außen-Ø		1.069,5				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	30			26 mm	12 x Außen-Ø		1.261,9				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	30			26 mm	12 x Außen-Ø		1.261,9				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	40			29 mm	12 x Außen-Ø		1.597,1				rund	Kl.1 = eindrähtig
Ziffern	40			29 mm	12 x Außen-Ø		1.597,1				rund	Kl.1 = eindrähtig

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