

Energiekabel ≥ 1 kV, für feste Verlegung

Starkstromkabel, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

NYY-O

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".

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Ader-Isolation	PVC	
Schutzleiter	nein	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Innere Leitschicht	nein	
Äußere Leitschicht	nein	
Schirm	nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	schwarz	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Eca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	nein	
Flammwidrig	nach 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	-30 <=> 70	°C
Nennspannung U0	0.6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
Farbe	1 Stck	8 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	2.5 mm²	Kupfer 24	120 mm	Schnittlänge	77 kg	Ring, Trommel

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
Farbe	1 Stck	8 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	4 mm ²	Kupfer 38.4	120 mm	Schnittlänge	102 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	9 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	6 mm ²	Kupfer 58	135 mm	Schnittlänge	125 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	34 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrätig	400 mm ²	Kupfer 3840	510 mm	Schnittlänge	3994 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	37 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrätig	500 mm ²	Kupfer 4800	555 mm	Schnittlänge	5096 kg	Ring, Trommel
Ziffern	10 Stck	16 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	1.5 mm ²	Kupfer 144	192 mm	Schnittlänge	394 kg	Ring, Trommel
Ziffern	14 Stck	18 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	1.5 mm ²	Kupfer 202	216 mm	Schnittlänge	502 kg	Ring, Trommel
Ziffern	16 Stck	19 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	1.5 mm ²	Kupfer 230	228 mm	Schnittlänge	560 kg	Ring, Trommel
Ziffern	30 Stck	24 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	1.5 mm ²	Kupfer 432	288 mm	Schnittlänge	930 kg	Ring, Trommel
Ziffern	52 Stck	30 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	1.5 mm ²	Kupfer 749	360 mm	Schnittlänge	1513 kg	Ring, Trommel
Ziffern	10 Stck	18 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	2.5 mm ²	Kupfer 240	216 mm	Schnittlänge	522 kg	Ring, Trommel
Ziffern	24 Stck	25 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	2.5 mm ²	Kupfer 576	300 mm	Schnittlänge	1070 kg	Ring, Trommel
Ziffern	21 Stck	21 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	1.5 mm ²	Kupfer 302	252 mm	Schnittlänge	688 kg	Ring, Trommel
Ziffern	19 Stck	21 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	2.5 mm ²	Kupfer 456	252 mm	Schnittlänge	840 kg	Ring, Trommel

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
Ziffern	21 Stck	22 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	2.5 mm ²	Kupfer 504	264 mm	Schnittlänge	922 kg	Ring, Trommel
Ziffern	40 Stck	29 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	2.5 mm ²	Kupfer 960	348 mm	Schnittlänge	1597 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	17 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	10 mm ²	Kupfer 288	204 mm	Schnittlänge	539 kg	Ring, Trommel
Ziffern	14 Stck	19 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	2.5 mm ²	Kupfer 336	228 mm	Schnittlänge	664 kg	Ring, Trommel
Farbe	2 Stck	11 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	1.5 mm ²	Kupfer 29	132 mm	Schnittlänge	160 kg	Ring, Trommel
Farbe	2 Stck	12 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	2.5 mm ²	Kupfer 48	144 mm	Schnittlänge	194 kg	Ring, Trommel
Farbe	2 Stck	14 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	4 mm ²	Kupfer 77	168 mm	Schnittlänge	268 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	14 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	4 mm ²	Kupfer 115	168 mm	Schnittlänge	313 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	15 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	6 mm ²	Kupfer 173	180 mm	Schnittlänge	390 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	13 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	2.5 mm ²	Kupfer 96	156 mm	Schnittlänge	261 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	15 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	4 mm ²	Kupfer 154	180 mm	Schnittlänge	371 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	16 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	6 mm ²	Kupfer 230	192 mm	Schnittlänge	469 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	43 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrätig	120 mm ²	Kupfer 4608	516 mm	Schnittlänge	5439 kg	Ring, Trommel

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
Farbe	4 Stck	43 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	150 mm ²	Kupfer 5760	516 mm	Schnittlänge	6245 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	51 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	185 mm ²	Kupfer 7104	612 mm	Schnittlänge	8244 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	55 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	240 mm ²	Kupfer 9216	660 mm	Schnittlänge	10176 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	60 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	300 mm ²	Kupfer 11520	720 mm	Schnittlänge	12509 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	23 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	35 mm ²	Kupfer 1008	276 mm	Schnittlänge	1317 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	25 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	35 mm ²	Kupfer 1162	300 mm	Schnittlänge	1588 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	30 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	50 mm ²	Kupfer 1680	360 mm	Schnittlänge	2132 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	8 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindräftig	4 mm ²	Kupfer 38.4	120 mm	250 m	102 kg	Trommel
Farbe	1 Stck	8 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindräftig	4 mm ²	Kupfer 38.4	120 mm	1000 m	102 kg	Trommel
Farbe	1 Stck	10 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindräftig	10 mm ²	Kupfer 96	150 mm	Schnittlänge	168 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	10 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindräftig	10 mm ²	Kupfer 96	150 mm	Schnittlänge	168 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	10 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindräftig	10 mm ²	Kupfer 96	150 mm	Schnittlänge	168 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	11 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindräftig	16 mm ²	Kupfer 154	165 mm	Schnittlänge	230 kg	Ring, Trommel

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
Farbe	1 Stck	11 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	16 mm ²	Kupfer 154	165 mm	Schnittlänge	230 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	11 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	16 mm ²	Kupfer 154	165 mm	Schnittlänge	230 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	13 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrätig	25 mm ²	Kupfer 240	195 mm	Schnittlänge	349 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	13 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrätig	25 mm ²	Kupfer 240	195 mm	Schnittlänge	349 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	13 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrätig	25 mm ²	Kupfer 240	195 mm	Schnittlänge	349 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	14 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrätig	35 mm ²	Kupfer 336	210 mm	Schnittlänge	448 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	14 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrätig	35 mm ²	Kupfer 336	210 mm	Schnittlänge	448 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	14 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrätig	35 mm ²	Kupfer 336	210 mm	Schnittlänge	448 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	15 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrätig	50 mm ²	Kupfer 480	225 mm	Schnittlänge	584 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	15 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrätig	50 mm ²	Kupfer 480	225 mm	Schnittlänge	584 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	15 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrätig	50 mm ²	Kupfer 480	225 mm	500 m	584 kg	Trommel
Farbe	1 Stck	17 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrätig	70 mm ²	Kupfer 672	255 mm	Schnittlänge	796 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	17 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrätig	70 mm ²	Kupfer 672	255 mm	500 m	796 kg	Trommel

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
Farbe	1 Stck	19 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	95 mm ²	Kupfer 912	285 mm	Schnittlänge	1067 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	19 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	95 mm ²	Kupfer 912	285 mm	500 m	1067 kg	Trommel
Farbe	1 Stck	20 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	120 mm ²	Kupfer 1152	300 mm	Schnittlänge	1296 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	20 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	120 mm ²	Kupfer 1152	300 mm	Schnittlänge	1296 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	22 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	150 mm ²	Kupfer 1440	330 mm	Schnittlänge	1592 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	22 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	150 mm ²	Kupfer 1440	330 mm	Schnittlänge	1592 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	24 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	185 mm ²	Kupfer 1776	360 mm	Schnittlänge	1954 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	24 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	185 mm ²	Kupfer 1776	360 mm	Schnittlänge	1954 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	27 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	240 mm ²	Kupfer 2304	405 mm	Schnittlänge	2525 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	27 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	240 mm ²	Kupfer 2304	405 mm	500 m	2525 kg	Trommel
Farbe	1 Stck	30 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	300 mm ²	Kupfer 2880	450 mm	Schnittlänge	3150 kg	Ring, Trommel
Farbe	2 Stck	12 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	2.5 mm ²	Kupfer 48	144 mm	100 m	194 kg	Ring
Farbe	2 Stck	14 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	4 mm ²	Kupfer 77	168 mm	500 m	268 kg	Trommel

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
Farbe	4 Stck	15 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	4 mm ²	Kupfer 154	180 mm	500 m	371 kg	Trommel
Ziffern	7 Stck	14 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	1.5 mm ²	Kupfer 101	168 mm	Schnittlänge	289 kg	Ring, Trommel
Ziffern	7 Stck	14 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	1.5 mm ²	Kupfer 101	168 mm	Schnittlänge	289 kg	Ring, Trommel
Ziffern	24 Stck	22 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	1.5 mm ²	Kupfer 346	264 mm	Schnittlänge	792 kg	Ring, Trommel
Ziffern	24 Stck	22 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	1.5 mm ²	Kupfer 346	264 mm	Schnittlänge	792 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	19 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	10 mm ²	Kupfer 384	228 mm	Schnittlänge	687 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	19 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	10 mm ²	Kupfer 384	228 mm	Schnittlänge	687 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	19 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	10 mm ²	Kupfer 384	228 mm	Schnittlänge	687 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	20 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	16 mm ²	Kupfer 614	240 mm	Schnittlänge	931 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	20 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	16 mm ²	Kupfer 614	240 mm	Schnittlänge	931 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	20 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	16 mm ²	Kupfer 614	240 mm	Schnittlänge	931 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	20 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	16 mm ²	Kupfer 614	240 mm	50 m	931 kg	Ring
Farbe	4 Stck	25 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrätig	25 mm ²	Kupfer 960	300 mm	Schnittlänge	1450 kg	Ring, Trommel

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
Farbe	4 Stck	25 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	25 mm ²	Kupfer 960	300 mm	Schnittlänge	1450 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	25 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	25 mm ²	Kupfer 960	300 mm	500 m	1450 kg	Trommel
Farbe	4 Stck	25 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	35 mm ²	Kupfer 1344	300 mm	Schnittlänge	1697 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	25 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	35 mm ²	Kupfer 1344	300 mm	Schnittlänge	1697 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	25 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	35 mm ²	Kupfer 1344	300 mm	500 m	1697 kg	Trommel
Farbe	4 Stck	30 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	50 mm ²	Kupfer 1920	360 mm	Schnittlänge	2357 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	30 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	50 mm ²	Kupfer 1920	360 mm	Schnittlänge	2357 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	30 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	50 mm ²	Kupfer 1920	360 mm	500 m	2357 kg	Trommel
Farbe	4 Stck	33 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	70 mm ²	Kupfer 2688	396 mm	Schnittlänge	3142 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	33 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	70 mm ²	Kupfer 2688	396 mm	Schnittlänge	3142 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	37 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	95 mm ²	Kupfer 3648	444 mm	Schnittlänge	4301 kg	Ring, Trommel
Farbe	4 Stck	37 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	95 mm ²	Kupfer 3648	444 mm	Schnittlänge	4301 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	36 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	120 mm ²	Kupfer 3456	432 mm	Schnittlänge	4012 kg	Ring, Trommel

Ader-Kennzeichnung	Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
Farbe	3 Stck	41 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	150 mm ²	Kupfer 4320	492 mm	Schnittlänge	5014 kg	Ring, Trommel
Farbe	3 Stck	35 mm	12 x Außen-Ø	sektorförmig	Kl.2 = mehrdrähtig	95 mm ²	Kupfer 2736	420 mm	Schnittlänge	3355 kg	Ring, Trommel
Farbe	1 Stck	13 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	25 mm ²	Kupfer 240	195 mm	50 m	349 kg	Ring
Farbe	1 Stck	13 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	25 mm ²	Kupfer 240	195 mm	100 m	349 kg	Ring
Farbe	1 Stck	15 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	50 mm ²	Kupfer 480	225 mm	50 m	584 kg	Ring
Farbe	1 Stck	15 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	50 mm ²	Kupfer 480	225 mm	100 m	584 kg	Ring
Farbe	1 Stck	17 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	70 mm ²	Kupfer 672	255 mm	50 m	796 kg	Ring
Farbe	4 Stck	19 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	10 mm ²	Kupfer 384	228 mm	50 m	687 kg	Ring
Farbe	4 Stck	19 mm	12 x Außen-Ø	rund	Kl.1 = eindrätig	10 mm ²	Kupfer 384	228 mm	100 m	687 kg	Ring
Farbe	1 Stck	46 mm	15 x Außen-Ø	rund	Kl.2 = mehrdrähtig	800 mm ²	Kupfer 7680	228 mm	Schnittlänge	8302 kg	Ring, Trommel