

Energiekabel

Starkstromkabel, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

NYJ-J

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	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Ja	

Merkmale-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	
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	

Produkt														Aufmachung									
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)	
1	6	Farbe	9	15			124,58				rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	135			Ring, Trommel	Schnittlänge						125
1	6	Farbe	9	15	200	360	124,58	51	200		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	135	360	360	Ring	50	360	620,78	51	4.800	6	
1	6	Farbe	9	15	200	390	124,58	82	200	Nein	rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	135	390	390	Ring	100	390	770,28	82	6.000	12	
1	10	Farbe	10	15			168,13				rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	150			Ring, Trommel	Schnittlänge					169	
1	10	Farbe	10	15			168,13				rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	150			Ring, Trommel	Schnittlänge					169	
1	10	Farbe	10	15	150	450	168,13	419	150		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	150	450	450	Trommel	500	450	1.078,62	419	6.000	85	
1	16	Farbe	11	15			229,72				rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	165			Ring, Trommel	Schnittlänge					230	

Produkt														Aufmachung									
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)	
1	16	Farbe	11	15			229,72			Ja	rund	KL.1 = ein-dräh-tig	165			Ring, Trommel	Schnittlänge						230
1	16	Farbe	11	15	200	390	229,72	59	200		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	165	390	390	Ring	50	390	505,21	59	2.100	11	
1	16	Farbe	11	15			229,72				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	165			Ring	100		849,79		3.600	23	
1	16	Farbe	11	15	315	710	229,72	462	315		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	165	710	710	Trommel	500	710	141,86	462	500	115	
1	25	Farbe	13	15			348,56				rund	KL.2 = mehr-dräh-tig	195			Ring, Trommel	Schnittlänge					349	
1	25	Farbe	13	15	200	390	348,56	84	200		rund	KL.2 = mehr-dräh-tig	195	390	390	Ring	50	390	859,34	84	2.400	17	
1	25	Farbe	13	15	200	430	348,56	129	200		rund	KL.2 = mehr-dräh-tig	195	430	430	Ring	100	430	719,92	129	2.000	35	

Produkt															Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	25	Farbe	13	15	315	710	348,56	462	315		rund	KL.2 = mehrdrähtig	195	710	710	Trommel	500	710	201,28	462	500	174
1	35	Farbe	14	15			448,08				rund	KL.2 = mehrdrähtig	210			Ring, Trommel	Schnittlänge					448
1	35	Farbe	14	15			448,08				rund	KL.2 = mehrdrähtig	210			Ring, Trommel	Schnittlänge					448
1	35	Farbe	14	15			448,08				rund	KL.2 = mehrdrähtig	210			Ring	100		67,61		100	45
1	35	Farbe	14	15	400	800	448,08	520	400		rund	KL.2 = mehrdrähtig	210	800	800	Trommel	500	800	255,04	520	500	224
1	50	Farbe	15	15			583,51				rund	KL.2 = mehrdrähtig	225			Ring, Trommel	Schnittlänge					584
1	50	Farbe	15	15			583,51			Nein	rund	KL.2 = mehrdrähtig	225			Ring, Trommel	Schnittlänge					584

Produkt															Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	50	Farbe	15	15	300	430	583,51	142	300		rund	KL.2 = mehrdrähtig	225	430	430	Ring	50	430	635,49	142	1.050	29
1	50	Farbe	15	15	300	590	583,51	104	300		rund	KL.2 = mehrdrähtig	225	590	590	Ring	100	590	956,42	104	1.600	58
1	50	Farbe	15	15	315	800	583,51	462	315		rund	KL.2 = mehrdrähtig	225	800	800	Trommel	500	800	323,76	462	500	292
1	70	Farbe	17	15			795,85				rund	KL.2 = mehrdrähtig	255			Ring, Trommel	Schnittlänge					796
1	70	Farbe	17	15	450	900	795,85	690	450		rund	KL.2 = mehrdrähtig	255	900	900	Trommel	500	900	444,93	690	500	398
1	95	Farbe	19	15			1.067,1				rund	KL.2 = mehrdrähtig	285			Ring, Trommel	Schnittlänge					1.067
1	120	Farbe	20	15			1.296,2			Nein	rund	KL.2 = mehrdrähtig	300			Ring, Trommel	Schnittlänge					1.296

Produkt															Aufmachung								
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)	
1	120	Farbe	20	15			1.296,2				rund	KL.2 = mehrdrähtig	300			Ring, Trommel	Schnittlänge						1.296
1	120	Farbe	20	15	500	1.000	1.296,2	710	500		rund	KL.2 = mehrdrähtig		1.000	1.000	Trommel	500	1.000	719,1	710	500	648	
1	150	Farbe	22	15			1.591,9				rund	KL.2 = mehrdrähtig	330			Ring, Trommel	Schnittlänge						1.592
1	150	Farbe	22	15			1.591,9				rund	KL.2 = mehrdrähtig	330			Ring, Trommel	Schnittlänge						1.592
1	150	Farbe	22	15			1.591,9				rund	KL.2 = mehrdrähtig	330			Ring, Trommel	Schnittlänge						1.592
1	150	Farbe	22	15	630	1.250	1.591,9	890	630		rund	KL.2 = mehrdrähtig		1.250	1.250	Trommel	500	1.250	939,95	890	500	796	
1	185	Farbe	24	15			1.954,1				rund	KL.2 = mehrdrähtig	360			Ring, Trommel	Schnittlänge						1.954

Produkt															Aufmachung								
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)	
1	185	Farbe	24	15			1.954,1				rund	KL.2 = mehrdrähtig	360			Ring, Trommel	Schnittlänge						1.954
1	185	Farbe	24	15	630	1.250	1.954,1	890	630		rund	KL.2 = mehrdrähtig		1.250	1.250	Trommel	500	1.250	1.121,05	890	500	977	
1	240	Farbe	27	15			2.525,2				rund	KL.2 = mehrdrähtig	405			Ring, Trommel	Schnittlänge						2.525
1	240	Farbe	27	15			2.525,2				rund	KL.2 = mehrdrähtig	405			Ring, Trommel	Schnittlänge						2.525
1	240	Farbe	27	15	630	1.250	2.525,2	890	630		rund	KL.2 = mehrdrähtig		1.250	1.250	Trommel	500	1.250	1.406,6	890	500	1.263	
1	300	Farbe	30	15			3.150,1				rund	KL.2 = mehrdrähtig	450			Ring, Trommel	Schnittlänge						3.150
1	300	Farbe	30	15	630	1.250	3.150,1	890	630		rund	KL.2 = mehrdrähtig		1.250	1.250	Trommel	500	1.250	1.719,05	890	500	1.575	

Produkt																Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Ein-satz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
3	1,5	Farbe	11	12	200	390	179,74	68	200	Ja	rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	132	390	390	Ring	50	390	508,1	68	2.700	9
3	1,5	Farbe	11	12	200	390	179,74	136	200		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	132	390	390	Ring	100	390	669,86	136	3.600	18
3	1,5	Farbe	11	12	150	500	179,74	419	150		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	132	500	500	Trommel	500	500	583,02	419	3.000	90
3	2,5	Farbe	12	12	200	390	222,77	79	200		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	144	390	390	Ring	50	390	624,28	79	2.700	11
3	2,5	Farbe	12	12	200	390	222,77	157	200		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	144	390	390	Ring	100	390	691,11	157	3.000	22
3	2,5	Farbe	12	12	260	600	222,77	419	260		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	144	600	600	Trommel	500	600	485,94	419	2.000	111
3	4	Farbe	14	12			312,52				rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	168			Ring, Trommel	Schnittlänge					313

Produkt														Aufmachung									
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)	
3	4	Farbe	14	12			312,52				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	168			Ring, Trommel	Schnittlänge						313
3	4	Farbe	14	12	300	470	312,52	90	300		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	168	470	470	Ring	50	470	397,82	90	1.200	16	
3	4	Farbe	14	12	300	590	312,52	91	300		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	168	590	590	Ring	100	590	585,34	91	1.800	31	
3	4	Farbe	14	12	315	710	312,52	462	315		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	168	710	710	Trommel	500	710	183,26	462	500	156	
3	6	Farbe	15	12			390,43				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	180			Ring, Trommel	Schnittlänge					390	
3	6	Farbe	15	12			390,43				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	180			Ring, Trommel	Schnittlänge					390	
3	6	Farbe	15	12	300	430	390,43	144	300		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	180	430	430	Ring	50	430	491,32	144	1.200	20	

Produkt															Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
3	6	Farbe	15	12	300	590	390,43	106	300		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	180	590	590	Ring	100	590	647,49	106	1.600	39
3	6	Farbe	15	12	315	752	390,43	419	315		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	180	752	752	Trommel	500	752	854,3	419	2.000	195
3	10	Farbe	17	12			539,12				rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	204			Ring, Trommel	Schnittlänge					543
3	10	Farbe	17	12	450	900	539,12	690	450		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig		900	900	Trommel	500	900	318,67	690	500	272
3	16	Farbe	19	12			748,97				rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	228			Ring, Trommel	Schnittlänge					749
3	16	Farbe	19	12	450	900	748,97	690	450		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig		900	900	Trommel	500	900	421,49	690	500	374
3	25	Farbe	24	12			1.298,6				rund	Kl.2 = mehr-dräh-tig	288			Ring, Trommel	Schnittlänge					1.299

Produkt															Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
3	35	Farbe	25	12			1.588				sektorförmig	KL.2 = mehrdrähtig	300			Ring, Trommel	Schnittlänge					1.588
3	70	Farbe	32	12			2.865,9			Nein	sektorförmig	KL.2 = mehrdrähtig	384			Ring, Trommel	Schnittlänge					2.866
3	120	Farbe	42	12			4.910,3				sektorförmig	KL.2 = mehrdrähtig	504			Ring, Trommel	Schnittlänge					4.910
3	150	Farbe	44	12			5.836,6				sektorförmig	KL.2 = mehrdrähtig	528			Ring, Trommel	Schnittlänge					5.837
4	1,5	Farbe	12	12	200	390	208,09	78	200		rund	KL.1 = ein-drähtig	144	390	390	Ring	50	390	584,64	78	2.700	10
4	1,5	Farbe	12	12	200	390	208,09	155	200		rund	KL.1 = ein-drähtig	144	390	390	Ring	100	390	647,07	155	3.000	21
4	1,5	Farbe	12	12	260	600	208,09	419	260		rund	KL.1 = ein-drähtig		600	600	Trommel	500	600	456,58	419	2.000	104

Produkt															Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
4	2,5	Farbe	13	12	200	390	261,49	90	200		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	156	390	390	Ring	50	390	650,38	90	2.400	13
4	2,5	Farbe	13	12	200	430	261,49	139	200		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	156	430	430	Ring	100	430	545,78	139	2.000	26
4	2,5	Farbe	13	12	260	600	261,49	419	260		rund	KL.1 = ein-dräh-tig		600	600	Trommel	500	600	563,38	419	2.000	131
4	4	Farbe	15	12			371,18				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	180			Ring, Trommel	Schnittlänge					371
4	4	Farbe	15	12	300	430	371,18	144	300		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	180	430	430	Ring	50	430	468,22	144	1.200	19
4	4	Farbe	15	12	300	590	371,18	106	300		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	180	590	590	Ring	100	590	616,69	106	1.600	37
4	4	Farbe	15	12	315	800	371,18	462	315		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	180	800	800	Trommel	500	800	217,59	462	500	186

Produkt															Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
4	4	Farbe	15	12	315	752	371,18	419	315		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	180	752	752	Trommel	500	752	815,8	419	2.000	186
4	6	Farbe	16	12			468,89				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	192			Ring, Trommel	Schnittlänge					469
4	6	Farbe	16	12	300	470	468,89	122	300		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	192	470	470	Ring	50	470	444,8	122	900	23
4	6	Farbe	16	12	300	590	468,89	124	300		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	192	590	590	Ring	100	590	585,47	124	1.200	47
4	6	Farbe	16	12	450	900	468,89	690	450		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	192	900	900	Trommel	500	900	281,91	690	501	234
4	6	Farbe	16	12	450	900	468,89	690	450		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	192	900	900	Trommel	500	900	281,45	690	500	234
4	10	Farbe	19	12			656,36				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	228			Ring, Trommel	Schnittlänge					662

Produkt															Aufmachung								
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)	
4	10	Farbe	19	12			656,36				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	228			Ring, Trommel	Schnittlänge						662
4	10	Farbe	19	12	300	470	656,36	152	300		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	228	470	470	Ring	50	470	618,31	152	900	33	
4	10	Farbe	18	12	450	900	656,36	690	450	Ja	rund	KL.1 = ein-dräh-tig	228	900	900	Trommel	500	900	377,84	690	500	331	
4	16	Farbe	20	12			928,76				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	240			Ring, Trommel	Schnittlänge					929	
4	16	Farbe	20	12			928,76				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	240			Ring, Trommel	Schnittlänge					929	
4	16	Farbe	20	12	300	590	928,76	98	300		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	240	590	590	Ring	50	590	672,93	98	700	46	
4	16	Farbe	20	12	500	1.000	928,76	710	500		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	240	1.000	1.000	Trommel	500	1.000	536,31	710	501	464	

Produkt															Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
4	16	Farbe	20	12	500	1.000	928,76	710	500		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	240	1.000	1.000	Trommel	500	1.000	535,38	710	500	464
4	25	Farbe	25	12			1.452,1				rund	KL.2 = mehr-dräh-tig	300			Ring, Trommel	Schnittlänge					1.452
4	25	Farbe	25	12	630	1.250	1.452,1	890	630		rund	KL.2 = mehr-dräh-tig	300	1.250	1.250	Trommel	500	1.250	870,05	890	500	726
4	35	Farbe	25	12			1.697				sektor-för-mig	KL.2 = mehr-dräh-tig	300			Ring, Trommel	Schnittlänge					1.697
4	50	Farbe	30	12			2.357				sektor-för-mig	KL.2 = mehr-dräh-tig	360			Ring, Trommel	Schnittlänge					2.357
4	70	Farbe	33	12			3.141,9				sektor-för-mig	KL.2 = mehr-dräh-tig	396			Ring, Trommel	Schnittlänge					3.142
4	95	Farbe	37	12			4.301,3				sektor-för-mig	KL.2 = mehr-dräh-tig	444			Ring, Trommel	Schnittlänge					4.301

Produkt															Aufmachung								
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)	
4	120	Farbe	43	12			5.438,7				sektorförmig	KL.2 = mehrdrähtig	516			Ring, Trommel	Schnittlänge						5.439
4	150	Farbe	44	12			6.483				sektorförmig	KL.2 = mehrdrähtig	528			Ring, Trommel	Schnittlänge						6.483
4	185	Farbe	51	12			8.243,5			Nein	sektorförmig	KL.2 = mehrdrähtig	612			Ring, Trommel	Schnittlänge						8.244
4	240	Farbe	56	12			10.501				sektorförmig	KL.2 = mehrdrähtig	672			Ring, Trommel	Schnittlänge						10.501
5	1,5	Farbe	13	12	200	390	238,32	89	200		rund	KL.1 = ein-drähtig	156	390	390	Ring	50	390	594,91	89	2.400	12	
5	1,5	Farbe	13	12	200	430	238,32	137	200		rund	KL.1 = ein-drähtig	156	430	430	Ring	100	430	499,56	137	2.000	24	
5	1,5	Farbe	13	12	260	600	238,32	419	260		rund	KL.1 = ein-drähtig	156	600	600	Trommel	500	600	517,16	419	2.000	119	

Produkt																Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
5	2,5	Farbe	14	12	300	430	302,57	123	300	Ja	rund	KL.1 = ein-dräh-tig	168	430	430	Ring	50	430	748,97	123	2.400	15
5	2,5	Farbe	14	12	200	470	302,57	135	200		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	168	470	470	Ring	100	470	567,43	135	1.800	30
5	2,5	Farbe	14	12	315	752	302,57	419	315		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	168	752	752	Trommel	500	752	678,58	419	2.000	151
5	4	Farbe	16	12			433,25				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	192			Ring, Trommel	Schnittlänge					433
5	4	Farbe	16	12			433,25				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	192			Ring, Trommel	Schnittlänge					433
5	4	Farbe	16	12	300	470	433,25	122	300		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	192	470	470	Ring	50	470	412,73	122	900	22
5	4	Farbe	16	12	300	590	433,25	124	300		rund	KL.1 = ein-dräh-tig		590	590	Ring	100	590	629,35	124	1.400	43

Produkt															Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
5	4	Farbe	16	12	450	900	433,25	690	450		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	192	900	900	Trommel	500	900	263,63	690	500	217
5	6	Farbe	18	12			551,43				rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	216			Ring, Trommel	Schnittlänge					551
5	6	Farbe	18	12			551,43				rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	216			Ring, Trommel	Schnittlänge					551
5	6	Farbe	18	12	300	470	551,43	143	300		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	216	470	470	Ring	50	470	519,09	143	900	28
5	6	Farbe	18	12			551,43				rund	Kl.1 = ein-dräh-tig				Ring	100		574,23		1.000	55
5	6	Farbe	18	12	450	900	551,43	690	450		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	216	900	900	Trommel	500	900	322,72	690	500	276
5	10	Farbe	20	12			778,69				rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	240			Ring, Trommel	Schnittlänge					785

Produkt															Aufmachung								
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)	
5	10	Farbe	20	12			778,69				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	240			Ring, Trommel	Schnittlänge						785
5	10	Farbe	20	12	300	590	785,36	91	300	Ja	rund	KL.1 = ein-dräh-tig	240	590	590	Ring	50	590	729,62	91	900	39	
5	10	Farbe	20	12	400	800	778,69	520	400		rund	KL.1 = ein-dräh-tig		800	800	Trommel	250	800	227,34	520	250	196	
5	10	Farbe	20	12	450	900	778,69	690	450		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	240	900	900	Trommel	500	900	439,68	690	500	393	
5	16	Farbe	22	12			1.122,3				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	264			Ring, Trommel	Schnittlänge					1.122	
5	16	Farbe	22	12			1.122,3				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	264			Ring, Trommel	Schnittlänge					1.122	
5	16	Farbe	22	12	300	470	1.122,3	114	300	Ja	rund	KL.1 = ein-dräh-tig	264	470	470	Ring	25	470	612,01	114	525	28	

Produkt															Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Ein-satz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
5	16	Farbe	22	12	300	590	1.122,3	116	300		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	264	590	590	Ring	50	590	696,18	116	600	56
5	16	Farbe	22	12	450	900	1.122,3	690	450		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	264	900	900	Trommel	250	900	327,58	690	250	281
5	16	Farbe	22	12	500	1.000	1.122,3	710	500		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	264	1.000	1.000	Trommel	500	1.000	632,15	710	500	561
5	25	Farbe	28	12			1.757,8				rund	Kl.2 = mehr-dräh-tig	336			Ring, Trommel	Schnittlänge					1.725
5	25	Farbe	28	12			1.757,8				rund	Kl.2 = mehr-dräh-tig	336			Ring, Trommel	Schnittlänge					1.725
5	25	Farbe	28	12	500	1.000	1.757,8	710	500		rund	Kl.2 = mehr-dräh-tig	336	1.000	1.000	Trommel	250	1.000	504	710	251	431
5	25	Farbe	28	12	500	1.000	1.757,8	710	500		rund	Kl.2 = mehr-dräh-tig	336	1.000	1.000	Trommel	250	1.000	502,28	710	250	431

Produkt															Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Ein-satz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
5	25	Farbe	28	12	630	1.250	1.757,8	890	630		rund	KL.2 = mehrdrähtig	336	1.250	1.250	Trommel	500	1.250	1.006,55	890	500	863
5	35	Farbe	31	12			2.314,1				rund	KL.2 = mehrdrähtig	372			Ring, Trommel	Schnittlänge					2.268
5	35	Farbe	31	12	710	1.400	2.314,1	890	710		rund	KL.2 = mehrdrähtig	372	1.400	1.400	Trommel	500	1.400	1.309	890	500	1.134
5	50	Farbe	35	12			3.129,3			Nein	rund	KL.2 = mehrdrähtig	420			Ring, Trommel	Schnittlänge					3.129
5	70	Farbe	40	12			4.314,2			Nein	rund	KL.2 = mehrdrähtig				Ring, Trommel	Schnittlänge					4.314
5	95	Farbe	47	12			5.904,6				rund	KL.2 = mehrdrähtig	564			Ring, Trommel	Schnittlänge					5.905
5	120	Farbe	50	12			7.165,7				rund	KL.2 = mehrdrähtig	600			Ring, Trommel	Schnittlänge					7.166

Produkt															Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
5	150	Farbe	56	12			8.991,43				rund	Kl.2 = mehrdräh-tig				Ring, Trommel	Schnittlänge					8.991
7	1,5	Zif-fern	14	12			289,27				rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	168			Ring, Trommel	Schnittlänge					289
7	1,5	Zif-fern	14	12			289,27				rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	168			Ring, Trommel	Schnittlänge					289
7	1,5	Zif-fern	14	12	300	430	289,27	120	300		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	168	430	430	Ring	50	430	485,63	120	1.600	14
7	1,5	Zif-fern	14	12	300	590	289,27	88	300		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	168	590	590	Ring	100	590	543,49	88	1.800	29
7	1,5	Zif-fern	14	12	355	710	289,27	520	355		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	168	710	710	Trommel	500	710	169,64	520	500	145
7	1,5	Zif-fern	14	12	315	752	289,27	419	315		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig	168	752	752	Trommel	500	752	651,98	419	2.000	145

Produkt															Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
7	1,5	Ziffern	14	12	630	1.250	289,27	890	630		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	168	1.250	1.250	Trommel	2000	1.250	722,54	890	2.000	579
7	2,5	Ziffern	15	12			373,65				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	180			Ring, Trommel	Schnittlänge					374
7	2,5	Ziffern	15	12			373,65				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	180			Ring, Trommel	Schnittlänge					374
7	2,5	Ziffern	15	12	300	430	373,65	142	300		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	180	430	430	Ring	50	430	471,18	142	1.200	19
7	2,5	Ziffern	15	12	315	752	373,65	419	315		rund	KL.1 = ein-dräh-tig	180	752	752	Trommel	500	752	820,74	419	2.000	187
7	4	Ziffern	18	12			540,81				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	216			Ring, Trommel	Schnittlänge					541
7	4	Ziffern	18	12			540,81				rund	KL.1 = ein-dräh-tig	216			Ring, Trommel	Schnittlänge					541

Produkt														Aufmachung								
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Ader-Kennzeichnung	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Core diameter	Diamètre extérieur	Gewicht (in kg/km)	Height	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Outer diameter	diámetro exterior	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
7	4	Ziffern	18	12	450	900	540,81	690	450		rund	Kl.1 = ein-dräh-tig		900	900	Trommel	500	900	317,41	690	500	270