

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	
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	
Kabelgeometrie		
Geeignet als Installationskabel		
Zertifiziert für Schiffsanwendungen		
Geeignet als Mittelspannungskabel		
Geeignet als Hochspannungskabel		
Zertifiziert für Flughafen-Beleuchtungskabel		

Produkt											Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Ader-Kennzeichnung	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	6	Farbe		9	15	124,58			rund	KL.1 = eindrähtig	135	Ring, Trommel	Schnittlänge					125
1	6	Farbe		9	15	124,58	200		rund	KL.1 = eindrähtig	135	Ring	50	360	620,78	51	4.800	6
1	6	Farbe		9	15	124,58	200	Nein	rund	KL.1 = eindrähtig	135	Ring	100	390	770,28	82	6.000	12
1	10	Farbe		10	15	168,13			rund	KL.1 = eindrähtig	150	Ring, Trommel	Schnittlänge					169
1	10	Farbe		10	15	168,13			rund	KL.1 = eindrähtig	150	Ring, Trommel	Schnittlänge					169
1	10	Farbe		10	15	168,13	150		rund	KL.1 = eindrähtig	150	Trommel	500	450	1.078,62	419	6.000	85
1	16	Farbe		11	15	229,72			rund	KL.1 = eindrähtig	165	Ring, Trommel	Schnittlänge					230
1	16	Farbe		11	15	229,72		Ja	rund	KL.1 = eindrähtig	165	Ring, Trommel	Schnittlänge					230
1	16	Farbe		11	15	229,72	200		rund	KL.1 = eindrähtig	165	Ring	50	390	505,21	59	2.100	11
1	16	Farbe		11	15	229,72	200		rund	KL.1 = eindrähtig	165	Ring	100	390	849,79	117	3.600	23
1	16	Farbe		11	15	229,72	315		rund	KL.1 = eindrähtig	165	Trommel	500	710	141,86	462	500	115
1	25	Farbe		13	15	348,56			rund	KL.2 = mehrdrähtig	195	Ring, Trommel	Schnittlänge					349
1	25	Farbe		13	15	348,56			rund	KL.2 = mehrdrähtig	195	Ring, Trommel	Schnittlänge					349
1	25	Farbe		13	15	348,56	200		rund	KL.2 = mehrdrähtig	195	Ring	50	390	859,34	84	2.400	17
1	25	Farbe		13	15	348,56	200		rund	KL.2 = mehrdrähtig	195	Ring	100	430	719,92	129	2.000	35

Produkt											Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Ader-Kennzeichnung	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	25	Farbe		13	15	348,56	315		rund	KL.2 = mehrdrähtig	195	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	50		963,77		2.100	22
1	35	Farbe		14	15	448,08			rund	KL.2 = mehrdrähtig	210	Ring	100		67,61		100	45
1	35	Farbe		14	15	448,08	400		rund	KL.2 = mehrdrähtig	210	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	Ja	15	15	583,51		Nein	rund	KL.2 = mehrdrähtig	225	Ring, Trommel	Schnittlänge					584
1	50	Farbe		15	15	583,51	300		rund	KL.2 = mehrdrähtig	225	Ring	50	430	635,49	142	1.050	29
1	50	Farbe		15	15	583,51	300		rund	KL.2 = mehrdrähtig	225	Ring	100	590	956,42	104	1.600	58
1	50	Farbe		15	15	583,51	315		rund	KL.2 = mehrdrähtig	225	Trommel	500	800	323,76	462	500	292
1	70	Farbe		17	15	795,85			rund	KL.2 = mehrdrähtig	255	Ring, Trommel	Schnittlänge					796

Produkt											Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Ader-Kennzeichnung	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	70	Farbe		17	15	795,85	450		rund	KL.2 = mehrdrähtig	255	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	Ja	20	15	1.296,2		Nein	rund	KL.2 = mehrdrähtig	300	Ring, Trommel	Schnittlänge					1.296
1	120	Farbe		20	15	1.296,2			rund	KL.2 = mehrdrähtig	300	Ring, Trommel	Schnittlänge					1.296
1	120	Farbe		20	15	1.296,2			rund	KL.2 = mehrdrähtig	300	Ring, Trommel	Schnittlänge					1.296
1	120	Farbe		20	15	1.296,2	500		rund	KL.2 = mehrdrähtig		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	1.591,9	630		rund	KL.2 = mehrdrähtig		Trommel	500	1.250	939,95	890	500	796
1	185	Farbe	Ja	24	15	1.954,1			rund	KL.2 = mehrdrähtig	360	Ring, Trommel	Schnittlänge					1.954
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 mm ²)	Ader-Kennzeichnung	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	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	1.954,1	630		rund	KL.2 = mehrdrähtig		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	2.525,2			rund	KL.2 = mehrdrähtig	405	Ring, Trommel	Schnittlänge					2.525
1	240	Farbe		27	15	2.525,2	630		rund	KL.2 = mehrdrähtig		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	3.150,1	630		rund	KL.2 = mehrdrähtig		Trommel	500	1.250	1.719,05	890	500	1.575
3	1,5	Farbe		11	12	179,74	200	Ja	rund	KL.1 = eindrähtig	132	Ring	50	390	508,1	68	2.700	9
3	1,5	Farbe		11	12	179,74	200		rund	KL.1 = eindrähtig	132	Ring	100	390	669,86	136	3.600	18
3	1,5	Farbe		11	12	179,74	150		rund	KL.1 = eindrähtig	132	Trommel	500	500	583,02	419	3.000	90
3	2,5	Farbe		12	12	222,77	200		rund	KL.1 = eindrähtig	144	Ring	50	390	624,28	79	2.700	11
3	2,5	Farbe		12	12	222,77	200		rund	KL.1 = eindrähtig	144	Ring	100	390	691,11	157	3.000	22
3	2,5	Farbe		12	12	222,77	260		rund	KL.1 = eindrähtig	144	Trommel	500	600	485,94	419	2.000	111
3	4	Farbe		14	12	312,52			rund	KL.1 = eindrähtig	168	Ring, Trommel	Schnittlänge					313

Produkt											Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Ader-Kennzeichnung	Aderkennzeichnung nach HD 308 52	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
3	4	Farbe		14	12	312,52			rund	KL.1 = eindrähtig	168	Ring, Trommel	Schnittlänge					313
3	4	Farbe		14	12	312,52	300		rund	KL.1 = eindrähtig	168	Ring	50	470	397,82	90	1.200	16
3	4	Farbe		14	12	312,52	300		rund	KL.1 = eindrähtig	168	Ring	100	590	585,34	91	1.800	31
3	4	Farbe		14	12	312,52	315		rund	KL.1 = eindrähtig	168	Trommel	500	710	183,26	462	500	156
3	6	Farbe		15	12	390,43			rund	KL.1 = eindrähtig	180	Ring, Trommel	Schnittlänge					390
3	6	Farbe		15	12	390,43			rund	KL.1 = eindrähtig	180	Ring, Trommel	Schnittlänge					390
3	6	Farbe		15	12	390,43	300		rund	KL.1 = eindrähtig	180	Ring	50	430	491,32	144	1.200	20
3	6	Farbe		15	12	390,43	300		rund	KL.1 = eindrähtig	180	Ring	100	590	647,49	106	1.600	39
3	6	Farbe		15	12	390,43	315		rund	KL.1 = eindrähtig	180	Trommel	500	752	854,3	419	2.000	195
3	10	Farbe		17	12	539,12			rund	KL.1 = eindrähtig	204	Ring, Trommel	Schnittlänge					543
3	10	Farbe		17	12	539,12	300	Ja	rund	KL.1 = eindrähtig	204	Ring	50	470	511,81	130	900	27
3	10	Farbe		17	12	539,12	300		rund	KL.1 = eindrähtig	204	Ring	100	590	566,14	131	1.000	54
3	10	Farbe		17	12	539,12	450		rund	KL.1 = eindrähtig		Trommel	500	900	318,67	690	500	272
3	16	Farbe		19	12	748,97			rund	KL.1 = eindrähtig	228	Ring, Trommel	Schnittlänge					749
3	16	Farbe		19	12	748,97			rund	KL.1 = eindrähtig	228	Ring	50		696,87		900	37
3	16	Farbe		19	12	748,97	450		rund	KL.1 = eindrähtig		Trommel	500	900	421,49	690	500	374
3	25	Farbe		24	12	1.298,6			rund	KL.2 = mehrdrähtig	288	Ring, Trommel	Schnittlänge					1.299

Produkt											Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Ader-Kennzeichnung	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	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	120	Farbe		42	12	4.910,3	800		sektorförmig	KL.2 = mehrdrähtig		Trommel	500	1.600	2.731,15	1.100	500	2.455
3	150	Farbe		44	12	5.836,6			sektorförmig	KL.2 = mehrdrähtig	528	Ring, Trommel	Schnittlänge					5.837
3	150	Farbe		44	12	5.836,6	1.000		sektorförmig	KL.2 = mehrdrähtig		Trommel	500	1.800	3.259,3	1.030	500	2.918
3	185	Farbe		50	12	7.447,1			sektorförmig	KL.2 = mehrdrähtig	600	Ring, Trommel	Schnittlänge					7.447
4	1,5	Farbe		12	12	208,09	200		rund	KL.1 = eindrähtig	144	Ring	50	390	584,64	78	2.700	10
4	1,5	Farbe		12	12	208,09	200		rund	KL.1 = eindrähtig	144	Ring	100	390	647,07	155	3.000	21
4	1,5	Farbe		12	12	208,09	260		rund	KL.1 = eindrähtig		Trommel	500	600	456,58	419	2.000	104
4	2,5	Farbe		13	12	261,49	200		rund	KL.1 = eindrähtig	156	Ring	50	390	650,38	90	2.400	13
4	2,5	Farbe		13	12	261,49	200		rund	KL.1 = eindrähtig	156	Ring	100	430	545,78	139	2.000	26
4	2,5	Farbe		13	12	261,49	260		rund	KL.1 = eindrähtig		Trommel	500	600	563,38	419	2.000	131
4	4	Farbe		15	12	371,18			rund	KL.1 = eindrähtig	180	Ring, Trommel	Schnittlänge					371
4	4	Farbe		15	12	371,18			rund	KL.1 = eindrähtig	180	Ring, Trommel	Schnittlänge					371

Produkt											Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Ader-Kennzeichnung	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
4	4	Farbe		15	12	371,18	300		rund	KL.1 = eindrätig	180	Ring	50	430	468,22	144	1.200	19
4	4	Farbe		15	12	371,18	300		rund	KL.1 = eindrätig	180	Ring	100	590	616,69	106	1.600	37
4	4	Farbe		15	12	371,18	315		rund	KL.1 = eindrätig	180	Trommel	500	800	217,59	462	500	186
4	4	Farbe		15	12	371,18	315		rund	KL.1 = eindrätig	180	Trommel	500	752	815,8	419	2.000	186
4	6	Farbe		16	12	468,89			rund	KL.1 = eindrätig	192	Ring, Trommel	Schnittlänge					469
4	6	Farbe		16	12	468,89			rund	KL.1 = eindrätig	192	Ring, Trommel	Schnittlänge					469
4	6	Farbe		16	12	468,89	300		rund	KL.1 = eindrätig	192	Ring	50	470	444,8	122	900	23
4	6	Farbe		16	12	468,89	300		rund	KL.1 = eindrätig	192	Ring	100	590	585,47	124	1.200	47
4	6	Farbe		16	12	468,89	450		rund	KL.1 = eindrätig	192	Trommel	500	900	281,91	690	501	234
4	6	Farbe		16	12	468,89	450		rund	KL.1 = eindrätig	192	Trommel	500	900	281,45	690	500	234
4	10	Farbe		19	12	656,36			rund	KL.1 = eindrätig	228	Ring, Trommel	Schnittlänge					662
4	10	Farbe		19	12	656,36			rund	KL.1 = eindrätig	228	Ring, Trommel	Schnittlänge					662
4	10	Farbe		19	12	656,36	300		rund	KL.1 = eindrätig	228	Ring	50	470	618,31	152	900	33
4	10	Farbe		18	12	656,36	450	Ja	rund	KL.1 = eindrätig	228	Trommel	500	900	377,84	690	500	331
4	16	Farbe		20	12	928,76			rund	KL.1 = eindrätig	240	Ring, Trommel	Schnittlänge					929
4	16	Farbe		20	12	928,76			rund	KL.1 = eindrätig	240	Ring, Trommel	Schnittlänge					929
4	16	Farbe		20	12	928,76	300		rund	KL.1 = eindrätig	240	Ring	50	590	672,93	98	700	46

Produkt												Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Ader-Kennzeichnung	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
4	16	Farbe		20	12	928,76	500		rund	KL.1 = eindräftig	240	Trommel	500	1.000	536,31	710	501	464
4	16	Farbe		20	12	928,76	500		rund	KL.1 = eindräftig	240	Trommel	500	1.000	535,38	710	500	464
4	25	Farbe		25	12	1.452,1			rund	KL.2 = mehrdräftig	300	Ring, Trommel	Schnittlänge					1.452
4	25	Farbe		25	12	1.452,1	630		rund	KL.2 = mehrdräftig	300	Trommel	500	1.250	870,05	890	500	726
4	35	Farbe		25	12	1.697			sektorförmig	KL.2 = mehrdräftig	300	Ring, Trommel	Schnittlänge					1.697
4	50	Farbe		30	12	2.357			sektorförmig	KL.2 = mehrdräftig	360	Ring, Trommel	Schnittlänge					2.357
4	70	Farbe		33	12	3.141,9			sektorförmig	KL.2 = mehrdräftig	396	Ring, Trommel	Schnittlänge					3.142
4	95	Farbe		37	12	4.301,3			sektorförmig	KL.2 = mehrdräftig	444	Ring, Trommel	Schnittlänge					4.301
4	120	Farbe		43	12	5.438,7			sektorförmig	KL.2 = mehrdräftig	516	Ring, Trommel	Schnittlänge					5.439
4	150	Farbe		44	12	6.483			sektorförmig	KL.2 = mehrdräftig	528	Ring, Trommel	Schnittlänge					6.483
4	185	Farbe		51	12	8.243,5		Nein	sektorförmig	KL.2 = mehrdräftig	612	Ring, Trommel	Schnittlänge					8.244
4	240	Farbe		56	12	10.501			sektorförmig	KL.2 = mehrdräftig	672	Ring, Trommel	Schnittlänge					10.501
5	1,5	Farbe		13	12	238,32	200		rund	KL.1 = eindräftig	156	Ring	50	390	594,77	89	2.400	12
5	1,5	Farbe		13	12	238,32	200		rund	KL.1 = eindräftig	156	Ring	100	430	499,44	137	2.000	24

Produkt												Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Ader-Kennzeichnung	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
5	1,5	Farbe		13	12	238,32	260		rund	KL.1 = eindräftig	156	Trommel	500	600	517,04	419	2.000	119
5	2,5	Farbe		14	12	302,57	200	Ja	rund	KL.1 = eindräftig	168	Ring	50	430	748,97	123	2.400	15
5	2,5	Farbe		14	12	302,57	200		rund	KL.1 = eindräftig	168	Ring	100	470	567,43	135	1.800	30
5	2,5	Farbe		14	12	302,57	315		rund	KL.1 = eindräftig	168	Trommel	500	752	678,58	419	2.000	151
5	4	Farbe		16	12	433,25			rund	KL.1 = eindräftig	192	Ring, Trommel	Schnittlänge					433
5	4	Farbe		16	12	433,25			rund	KL.1 = eindräftig	192	Ring, Trommel	Schnittlänge					433
5	4	Farbe		16	12	433,25	300		rund	KL.1 = eindräftig	192	Ring	50	470	412,73	122	900	22
5	4	Farbe		16	12	433,25	300		rund	KL.1 = eindräftig		Ring	100	590	629,35	124	1.400	43
5	4	Farbe		16	12	433,25	450		rund	KL.1 = eindräftig	192	Trommel	500	900	263,63	690	500	217
5	6	Farbe		18	12	551,43			rund	KL.1 = eindräftig	216	Ring, Trommel	Schnittlänge					551
5	6	Farbe		18	12	551,43			rund	KL.1 = eindräftig	216	Ring, Trommel	Schnittlänge					551
5	6	Farbe		18	12	551,43	300		rund	KL.1 = eindräftig	216	Ring	50	470	519,09	143	900	28
5	6	Farbe		18	12	551,43			rund	KL.1 = eindräftig		Ring	100		574,23		1.000	55
5	6	Farbe		18	12	551,43	450		rund	KL.1 = eindräftig	216	Trommel	500	900	322,72	690	500	276
5	10	Farbe		20	12	778,69			rund	KL.1 = eindräftig	240	Ring, Trommel	Schnittlänge					785
5	10	Farbe		20	12	778,69			rund	KL.1 = eindräftig	240	Ring, Trommel	Schnittlänge					785
5	10	Farbe		20	12	778,69	300		rund	KL.1 = eindräftig	240	Ring	50	590	729,62	91	900	39

Produkt												Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Ader-Kennzeichnung	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
5	10	Farbe		20	12	778,69	400		rund	KL.1 = eindräftig		Trommel	250	800	227,34	520	250	196
5	10	Farbe		20	12	778,69	450		rund	KL.1 = eindräftig	240	Trommel	500	900	439,68	690	500	393
5	16	Farbe		22	12	1.122,3			rund	KL.1 = eindräftig	264	Ring, Trommel	Schnittlänge					1.122
5	16	Farbe		22	12	1.122,3			rund	KL.1 = eindräftig	264	Ring, Trommel	Schnittlänge					1.122
5	16	Farbe	Ja	22	12	1.122,3	300	Ja	rund	KL.1 = eindräftig	264	Ring	25	470	612,01	114	525	28
5	16	Farbe		22	12	1.122,3	300		rund	KL.1 = eindräftig	264	Ring	50	590	696,18	116	600	56
5	16	Farbe		22	12	1.122,3	450		rund	KL.1 = eindräftig	264	Trommel	250	900	327,58	690	250	281
5	16	Farbe		22	12	1.122,3	500		rund	KL.1 = eindräftig	264	Trommel	500	1.000	632,15	710	500	561
5	25	Farbe		28	12	1.757,8			rund	KL.2 = mehrdräftig	336	Ring, Trommel	Schnittlänge					1.725
5	25	Farbe		28	12	1.757,8			rund	KL.2 = mehrdräftig	336	Ring, Trommel	Schnittlänge					1.725
5	25	Farbe		28	12	1.757,8	500		rund	KL.2 = mehrdräftig	336	Trommel	250	1.000	504	710	251	431
5	25	Farbe		28	12	1.757,8	500		rund	KL.2 = mehrdräftig	336	Trommel	250	1.000	502,28	710	250	431
5	25	Farbe		28	12	1.757,8	630		rund	KL.2 = mehrdräftig	336	Trommel	500	1.250	1.006,55	890	500	863
5	35	Farbe		31	12	2.314,1			rund	KL.2 = mehrdräftig	372	Ring, Trommel	Schnittlänge					2.268
5	35	Farbe		31	12	2.314,1	710		rund	KL.2 = mehrdräftig	372	Trommel	500	1.400	1.309	890	500	1.134

Produkt												Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Ader-Kennzeichnung	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
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
5	150	Farbe		56	12	8.991,43			rund	KL.2 = mehrdrähtig		Ring, Trommel	Schnittlänge					8.991
5	185	Farbe		63	12	11.096			rund	KL.2 = mehrdrähtig	756	Ring, Trommel	Schnittlänge					11.096
5	240	Farbe		70	12	14.393			rund	KL.2 = mehrdrähtig	840	Ring, Trommel	Schnittlänge					14.393
7	1,5	Ziffern		14	12	289,27			rund	KL.1 = eindrähtig	168	Ring, Trommel	Schnittlänge					289
7	1,5	Ziffern		14	12	289,27			rund	KL.1 = eindrähtig	168	Ring, Trommel	Schnittlänge					289
7	1,5	Ziffern		14	12	289,27	300		rund	KL.1 = eindrähtig	168	Ring	50	430	485,63	120	1.600	14
7	1,5	Ziffern		14	12	289,27	300		rund	KL.1 = eindrähtig	168	Ring	100	590	543,49	88	1.800	29
7	1,5	Ziffern		14	12	289,27	355		rund	KL.1 = eindrähtig	168	Trommel	500	710	169,64	520	500	145

Produkt												Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Ader-Kennzeichnung	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Leiter längswasserdicht	Leiter-Form	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
7	1,5	Ziffern		14	12	289,27	315		rund	KL.1 = eindrätig	168	Trommel	500	752	651,98	419	2.000	145
7	1,5	Ziffern		14	12	289,27	630		rund	KL.1 = eindrätig	168	Trommel	2000	1.250	722,54	890	2.000	579
7	2,5	Ziffern		15	12	373,65			rund	KL.1 = eindrätig	180	Ring, Trommel	Schnittlänge					374
7	2,5	Ziffern		15	12	373,65			rund	KL.1 = eindrätig	180	Ring, Trommel	Schnittlänge					374
7	2,5	Ziffern		15	12	373,65	300		rund	KL.1 = eindrätig	180	Ring	50	430	471,18	142	1.200	19
7	2,5	Ziffern		15	12	373,65	300		rund	KL.1 = eindrätig	180	Ring	100	590	620,64	104	1.600	37
7	2,5	Ziffern		15	12	373,65	315		rund	KL.1 = eindrätig	180	Trommel	500	752	820,74	419	2.000	187
7	4	Ziffern		18	12	540,81			rund	KL.1 = eindrätig	216	Ring, Trommel	Schnittlänge					541
7	4	Ziffern		18	12	540,81			rund	KL.1 = eindrätig	216	Ring, Trommel	Schnittlänge					541
7	4	Ziffern		18	12	540,81	450		rund	KL.1 = eindrätig		Trommel	500	900	317,41	690	500	270