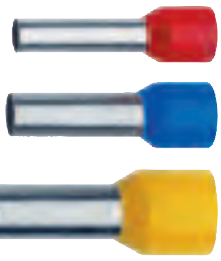
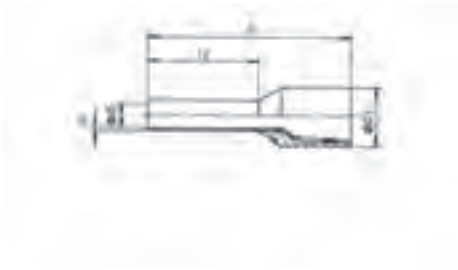
Isolierte Aderendhülsen nach DIN, 0,5 - 150 mm²

- **Für fein- und feinstdrähtige Leiter**
- **Farbkodierung und Abmessungen nach DIN 46228 Teil 4**







Eigenschaften

- Herstellung nach DIN 46228 Teil 4
- halogenfrei
- Easy-Entry Isolierung für einfache Kabeleinführung

Werkstoff

- Cu gemäß EN 13600
- Kunststoff: Polypropylen

Oberfläche

- galvanisch verzinnt

Nennquer-schnitt mm²	Artikel-Nr.	Farbe	Abmessung mm d1	d3	l1	l2	s1	Gewicht/ 1000 St. ~ kg	VE/St.
0,5	*4696		1,0	3,1	12	6	0,15	0,070	1000
	4698		1,0	3,1	14	8	0,15	0,070	1000
	GR4698		1,0	3,1	14	8	0,15	0,070	500
	46910		1,0	3,1	16	10	0,15	0,085	1000
0,75	4706		1,2	3,3	12	6	0,15	0,080	1000
	4708		1,2	3,3	14	8	0,15	0,080	1000
	GR4708		1,2	3,3	14	8	0,15	0,080	500
	47010		1,2	3,3	16	10	0,15	0,100	1000
	47012		1,2	3,3	18	12	0,15	0,105	1000
1	4716		1,4	3,5	12	6	0,15	0,090	1000
	4718		1,4	3,5	14	8	0,15	0,100	1000
	GR4718		1,4	3,5	14	8	0,15	0,100	500
	47110		1,4	3,5	16	10	0,15	0,120	1000
	47112		1,4	3,5	18	12	0,15	0,125	1000
1,5	4726		1,7	4,0	12	6	0,15	0,105	1000
	4728		1,7	4,0	14	8	0,15	0,110	1000
	GR4728		1,7	4,0	14	8	0,15	0,110	500
	47210		1,7	4,0	16	10	0,15	0,130	1000
	47212		1,7	4,0	18	12	0,15	0,150	1000
	47218		1,7	4,0	24	18	0,15	0,190	1000
2,5	4738		2,2	4,7	14	8	0,15	0,150	1000
	GR4738		2,2	4,7	14	8	0,15	0,150	500
	47312		2,2	4,7	18	12	0,15	0,200	1000
	47318		2,2	4,7	24	18	0,15	0,250	1000
4	47410		2,8	5,4	17	10	0,20	0,210	100
	47412		2,8	5,4	20	12	0,20	0,250	100
	47418		2,8	5,4	26	18	0,20	0,320	100
6	47512		3,5	6,9	20	12	0,20	0,350	100
	47518		3,5	6,9	26	18	0,20	0,460	100
10	47612		4,5	8,4	22	12	0,20	0,450	100
	47618		4,5	8,4	28	18	0,20	0,650	100
16	47712		5,8	9,6	24	12	0,20	0,650	100
	47718		5,8	9,6	28	18	0,20	0,800	100
25	47816		7,3	12,0	30	16	0,20	1,600	50
	47818		7,3	12,0	32	18	0,20	1,700	50
	47822		7,3	12,0	36	22	0,20	2,000	50
35	47916		8,3	13,5	30	16	0,20	1,900	50
	47918		8,3	13,5	32	18	0,20	2,100	50
	47925		8,3	13,5	39	25	0,20	2,500	50

Isolierte Aderendhülsen nach DIN, 0,5 - 150 mm²

Nennquer-schnitt mm²	Artikel-Nr.	Farbe	Abmessung mm d1	d3	l1	l2	s1	Gewicht/ 1000 St. ~ kg	VE/St.
50	**48020**		10,3	16,0	36	20	0,30	3,300	50
	48025		10,3	16,0	40	25	0,30	3,600	50
70	***48121**		13,5	17,2	37	21	0,40	4,620	25
95	***48225**		14,7	19,2	44	25	0,40	6,000	25
120	***48327**		16,7	21,4	48	27	0,45	7,850	25
150	***48432**		19,5	25,0	58	32	0,50	12,330	25

- * = nicht genormt
- Werkzeug: siehe Tabelle Seite 159



Isolierte Aderendhülsen 0,14 - 50 mm²

Gemäß Farbcode 1

Für fein- und feinstdrähtige Leiter

Eigenschaften

- Abmessung nach DIN 46228, Teil 4
- halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit bis 105° C
- Easy-Entry Isolierung für einfache Kabeleinführung

Werkstoff

- Cu gemäß EN 13600
- Kunststoff: Polypropylen

Oberfläche

- galvanisch verzinnt

Nennquer-schnitt mm²	Artikel-Nr.	Farbe	Abmessung mm d1	d3	l1	l2	s1	Gewicht/ 1000 St. ~ kg	VE/St.
0,14	**166GR**		0,7	2,3	10,4	6	0,12	0,035	1000
	166GRL		0,7	2,3	12,4	8	0,12	0,040	1000
0,25	**167H**		0,8	2,3	10,4	6	0,15	0,045	1000
	167HL		0,8	2,3	12,4	8	0,15	0,050	1000
0,34	**168T**		0,8	2,5	10,4	6	0,15	0,045	1000
	168TL		0,8	2,5	12,4	8	0,15	0,050	1000
0,5	**1690K**		1,0	3,0	12,0	6	0,15	0,070	1000
	1690		1,0	3,0	14,0	8	0,15	0,070	1000
	GR1690		1,0	3,0	14,0	8	0,15	0,070	500
	1690H		1,0	3,0	16,0	10	0,15	0,085	1000
0,75	**170WK**		1,2	3,2	12,4	6	0,15	0,080	1000
	170W		1,2	3,2	14,6	8	0,15	0,080	1000
	GR170W		1,2	3,2	14,6	8	0,15	0,080	500
	170WH		1,2	3,2	16,4	10	0,15	0,100	1000
	170WL		1,2	3,2	18,4	12	0,15	0,105	1000
1	**171GK**		1,4	3,5	12,4	6	0,15	0,090	1000
	171G		1,4	3,5	14,6	8	0,15	0,100	1000
	GR171G		1,4	3,5	14,6	8	0,15	0,100	500
	171GH		1,4	3,5	16,4	10	0,15	0,120	1000
	171GL		1,4	3,5	18,4	12	0,15	0,125	1000

Isolierte Aderendhülsen 0,14 - 50 mm²

Gemäß Farbcode 1

Nennquer-schnitt mm²	Artikel-Nr.	Farbe	Abmessung mm d1	d3	l1	l2	s1	Gewicht/ 1000 St. ~ kg	VE/St.
1,5	**172RK**		1,7	4,0	12,0	6	0,15	0,105	1000
	172RO		1,7	4,0	14,6	8	0,15	0,110	1000
	GR172RO		1,7	4,0	14,6	8	0,15	0,110	500
	172RH		1,7	4,0	16,4	10	0,15	0,130	1000
	172RM		1,7	4,0	18,4	12	0,15	0,140	1000
	172RL		1,7	4,0	24,4	18	0,15	0,190	1000
2,5	**173B**		2,3	4,9	15,2	8	0,15	0,150	1000
	GR173B		2,3	4,9	15,2	8	0,15	0,150	500
	173BH		2,3	4,9	19,0	12	0,15	0,200	1000
	173BL		2,3	4,9	25,0	18	0,15	0,250	1000
4	**174GR**		2,9	5,5	16,5	10	0,15	0,210	100
	174GRH		2,9	5,5	19,5	12	0,15	0,250	100
	174GRL		2,9	5,5	25,5	18	0,15	0,320	100
6	**175S**		3,5	6,3	20,0	12	0,20	0,350	100
	175SL		3,5	6,3	26,0	18	0,20	0,460	100
10	**176E**		4,5	8,0	21,5	12	0,20	0,450	100
	176EL		4,5	8,0	27,5	18	0,20	0,650	100
16	**177GR**		5,8	9,6	22,2	12	0,20	0,650	100
	177GRL		5,8	9,6	28,2	18	0,20	0,800	100
25	**178BR**		7,3	12,1	29,0	16	0,20	1,600	50
	178BRL		7,3	12,1	35,0	22	0,20	2,000	50
35	**179B**		8,3	13,6	30,0	16	0,20	1,900	50
	179BL		8,3	13,6	39,0	25	0,20	2,500	50
50	**180O**		10,3	16,4	36,4	20	0,35	3,300	50
	180OL		10,3	16,4	41,4	25	0,35	4,000	50

▶ Werkzeug: siehe Tabelle Seite 159



Isolierte Aderendhülsen 0,14 - 25 mm²

Gemäß Farbcode 2

Für fein- und feinstdrähtige Leiter

Eigenschaften

- Abmessung nach DIN 46228, Teil 4
- halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit bis 105° C
- Easy-Entry Isolierung für einfache Kabeleinführung

Werkstoff

- Cu gemäß EN 13600
- Kunststoff: Polypropylen

Oberfläche

- galvanisch verzinnt

Nennquer-schnitt mm²	Artikel-Nr.	Farbe	Abmessung mm d1	d3	l1	l2	s1	Gewicht/ 1000 St. ~ kg	VE/St.
0,14	1666		0,7	2,4	10,4	6	0,12	0,035	1000
	1668		0,7	2,4	12,4	8	0,12	0,040	1000
0,25	1676		0,8	2,5	11,0	6	0,15	0,045	1000
	1678		0,8	2,5	13,0	8	0,15	0,050	1000
0,34	1686		0,8	2,5	11,0	6	0,15	0,045	1000
	1688		0,8	2,5	13,0	8	0,15	0,050	1000
0,5	1696		1,0	3,1	11,0	6	0,15	0,070	1000
	1698		1,0	3,1	13,0	8	0,15	0,080	1000
	GR1698		1,0	3,1	13,0	8	0,15	0,080	500
0,75	1706		1,2	3,2	11,5	6	0,15	0,080	1000
	1708		1,2	3,2	13,5	8	0,15	0,095	1000
	GR1708		1,2	3,2	13,5	8	0,15	0,095	500
1	1716		1,4	3,4	11,5	6	0,15	0,085	1000
	1718		1,4	3,4	13,5	8	0,15	0,100	1000
	GR1718		1,4	3,4	13,5	8	0,15	0,100	500
1,5	1726		1,7	3,9	11,5	6	0,15	0,100	1000
	1728		1,7	3,9	13,5	8	0,15	0,120	1000
	GR1728		1,7	3,9	13,5	8	0,15	0,120	500
	17210		1,7	3,9	16,4	10	0,15	0,130	1000
	17212		1,7	3,9	18,4	12	0,15	0,140	1000
	17218		1,7	3,9	22,8	18	0,15	0,220	1000
2,5	1738		2,2	4,7	14,5	8	0,15	0,140	1000
	GR1738		2,2	4,7	14,5	8	0,15	0,140	500
	17312		2,2	4,7	19,0	12	0,15	0,200	1000
	17318		2,2	4,7	24,0	18	0,15	0,280	1000
4	17410		2,8	5,5	16,5	10	0,20	0,260	100
	17412		2,8	5,5	20,0	12	0,20	0,300	100
	17418		2,8	5,5	25,5	18	0,20	0,390	100
6	17512		3,5	7,0	20,0	12	0,20	0,410	100
	17518		3,5	7,0	26,0	18	0,20	0,530	100
10	17612		4,5	8,4	21,5	12	0,20	0,550	100
	17618		4,5	8,4	27,0	18	0,20	0,710	100
16	17712		5,8	9,8	23,5	12	0,20	0,660	100
	17718		5,8	9,8	29,0	18	0,20	0,850	100
25	17816		7,3	12,0	28,0	16	0,20	1,500	50
	17818		7,3	12,0	30,0	18	0,20	1,550	50
	17822		7,3	12,0	34,0	22	0,20	2,000	50

▶ Werkzeug: siehe Tabelle Seite 159

Isolierte Aderendhülsen mit Fahne 0,5 - 2,5 mm²

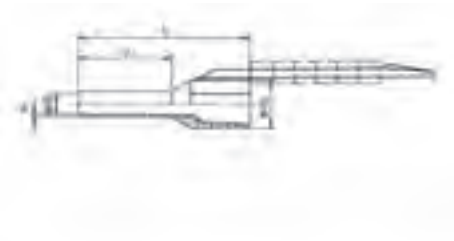


- **Für fein- und feinstdrähtige Leiter**
- **Mit Kennzeichnungsfahnen für max. 6 Bezeichnungsringe**



Eigenschaften

- Abmessungen nach DIN 46228, Teil 4
- isoliert, halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit bis 105° C
- Easy-Entry Isolierung für einfache Kabeleinführung



Werkstoff

- Cu gemäß EN 13600
- Kunststoff: Polypropylen

Oberfläche

- galvanisch verzinnt

Nennquer-schnitt mm²	Artikel-Nr.	Farbe	Abmessung mm d1	d3	l1	l2	s1	Gewicht/ 1000 St. ~ kg	VE/St.
0,5	**3698**	□	1,0	3,1	13,0	8	0,15	0,16	1000
0,75	**3708**	■	1,2	3,2	13,5	8	0,15	0,16	1000
1	**3718**	■	1,4	3,4	13,5	8	0,15	0,18	1000
1,5	**3728**	■	1,7	3,9	13,5	8	0,15	0,20	1000
2,5	**3738**	■	2,2	4,7	14,5	8	0,15	0,22	1000

▶ Werkzeug: siehe Tabelle Seite 159

Bezeichnungsringe in Heftform, je 200 Stück pro Symbol



Symbol	Zahlen 0-9	Buchstaben A-Z	Zeichen +	Zeichen -	Aufsteckgabel
Artikel Nr.	380/0 bis 9	380/A bis Z	380/+	380/-	A300