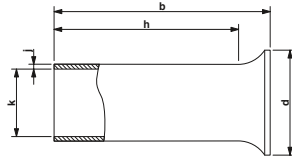


Werkzeug - TOOL fox

Handwerkzeuge

Aderendhülsen ohne Isolierkragen, nach DIN 46228-1

- Die Aderendhülsen ohne Kunststoffhülse bestehen aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
- Die Abmessungen der Aderendhülsen entsprechen der DIN 46228-1
- Mit den A 0,25.. lassen sich auch 0,14 mm² Leiter verarbeiten



Leiterquerschnitte von 0,14 bis 35 mm²

Hinweise:
 *) Diese Aderendhülsen sind nicht in der DIN 46228-4:1990-09 erfasst.

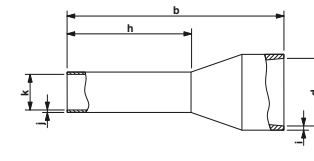
Allgemeine Daten			Technische Daten							Technische Daten			
Material / Beschichtung			E-CU / galvanisch verzinkt							E-CU / galvanisch verzinkt			
Beschreibung			Maße [mm]							Bestelldaten			
Beschreibung	Querschnitt		Farbe	a	b	d	h	i	j	k	Typ	Artikel-Nr.	VPE
	[mm ²]	AWG											
Aderendhülsen, ohne Kunststoffhülsen, CSA-zertifiziert													
0,25 ¹⁾	24	silberfarben	-	5,00	1,70	4,30	-	0,15	0,80		A 0,25-5	3202465	1000
0,25 ¹⁾	24	silberfarben	-	7,00	1,70	6,30	-	0,15	0,80		A 0,25-7	3202478	1000
0,34 ¹⁾	22	silberfarben	-	7,00	1,80	6,30	-	0,15	0,90		A 0,34-7	3009202	1000
0,5	20	silberfarben	-	6,00	2,10	5,30	-	0,15	1,00		A 0,5-6	3200218	1000
0,5 ¹⁾	20	silberfarben	-	8,00	2,10	7,30	-	0,15	1,00		A 0,5-8	3202481	1000
0,5	20	silberfarben	-	10,00	2,10	9,30	-	0,15	1,00		A 0,5-10	3202494	1000
0,75	18	silberfarben	-	6,00	2,30	5,30	-	0,15	1,20		A 0,75-6	3200221	1000
0,75 ¹⁾	18	silberfarben	-	8,00	2,30	7,30	-	0,15	1,20		A 0,75-8	3202504	1000
0,75	18	silberfarben	-	10,00	2,30	9,30	-	0,15	1,20		A 0,75-10	3200234	1000
1	18	silberfarben	-	6,00	2,50	5,30	-	0,15	1,40		A 1-6	3200247	1000
1 ¹⁾	18	silberfarben	-	8,00	2,50	7,30	-	0,15	1,40		A 1-8	3202517	1000
1	18	silberfarben	-	10,00	2,50	9,30	-	0,15	1,40		A 1-10	3200250	1000
1,5	16	silberfarben	-	7,00	2,80	6,00	-	0,15	1,70		A 1,5-7	3200263	1000
1,5	16	silberfarben	-	10,00	2,80	9,00	-	0,15	1,80		A 1,5-10	3200276	1000
1,5	16	silberfarben	-	12,00	2,80	11,00	-	0,15	1,70		A 1,5-12	3202588	1000
1,5	16	silberfarben	-	15,00	2,80	14,00	-	0,15	1,70		A 1,5-15	3202591	1000
1,5	16	silberfarben	-	18,00	2,80	17,00	-	0,15	1,70		A 1,5-18	3202601	1000
2,5	14	silberfarben	-	7,00	3,40	6,00	-	0,15	2,20		A 2,5-7	3200289	1000
2,5	14	silberfarben	-	12,00	3,40	11,00	-	0,15	2,20		A 2,5-12	3200292	1000
2,5	14	silberfarben	-	18,00	3,40	17,00	-	0,15	2,20		A 2,5-18	3202821	1000
4	12	silberfarben	-	9,00	4,00	8,00	-	0,20	2,80		A 4-9	3200302	1000
4	12	silberfarben	-	12,00	4,00	11,00	-	0,20	2,80		A 4-12	3200315	1000
4	12	silberfarben	-	18,00	4,00	17,00	-	0,20	2,80		A 4-18	3202834	1000
6	10	silberfarben	-	10,00	4,70	9,00	-	0,20	3,50		A 6-10	3202520	500
6	10	silberfarben	-	12,00	4,70	11,00	-	0,20	3,50		A 6-12	3200328	500
10	8	silberfarben	-	12,00	5,80	10,80	-	0,20	4,50		A 10-12	3200331	500
10	8	silberfarben	-	18,00	5,80	16,80	-	0,20	4,50		A 10-18	3200344	500
16	6	silberfarben	-	12,00	7,50	10,50	-	0,20	5,80		A 16-12	3200425	100
25 ¹⁾	4	silberfarben	-	12,00	9,50	10,00	-	0,20	7,30		A 25-12	3200357	100
25	4	silberfarben	-	15,00	9,50	13,00	-	0,20	7,30		A 25-15	3200360	100
25	4	silberfarben	-	18,00	9,50	16,00	-	0,20	7,30		A 25-18	3200373	100
25 ¹⁾	4	silberfarben	-	20,00	9,50	18,00	-	0,20	7,30		A 25-20	3200386	100
35	2	silberfarben	-	18,00	11,00	16,00	-	0,20	8,30		A 35-18	3200399	100
35 ¹⁾	2	silberfarben	-	20,00	11,00	18,00	-	0,20	8,30		A 35-20	3200409	100

Werkzeug - TOOL fox

Handwerkzeuge

Aderendhülsen mit Isolierkragen, nach DIN 46228-4

- Die Aderendhülsen mit Kunststoffhülse bestehen aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
- Die Isolationsicherheit bei eng aneinanderliegenden Anschlüssen wird erhöht und das Abspießen von Drähten verhindert
- Mit den AI 0,25.. lassen sich auch 0,14 mm² Leiter verarbeiten



Leiterquerschnitte von 0,14 bis 120 mm²

Hinweise:
 *) Diese Aderendhülsen sind nicht in der DIN 46228-4:1990-09 erfasst.

Allgemeine Daten			Technische Daten							Technische Daten			
Material / Beschichtung			E-CU / galvanisch verzinkt							E-CU / galvanisch verzinkt			
Material Kunststoffhülse			Polypropylen							Polypropylen			
Dauer- / Kurzzeittemperatur			105 °C / 120 °C							105 °C / 120 °C			
Beschreibung			Maße [mm]							Bestelldaten			
Beschreibung	Querschnitt		Farbe	a	b	d	h	i	j	k	Typ	Artikel-Nr.	VPE
	[mm ²]	AWG											
Aderendhülsen, mit Kunststoffhülse, Farbreihe nach DIN 46228-4: 1990-09, CSA-zertifiziert													
0,25 ¹⁾	22	gelb	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80		AI 0,25-6 YE	3203024	100
0,25 ¹⁾	22	gelb	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80		AI 0,25-8 YE	3203037	100
0,5	20	weiß	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10		AI 0,5-6 WH	3200687	100
0,5	20	weiß	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10		AI 0,5-8 WH	3200014	100
0,5	20	weiß	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10		AI 0,5-8 WH-1000	3200681	1000
0,5 ¹⁾	20	weiß	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10		AI 0,5-10 WH	3201275	100
0,5 ¹⁾	20	weiß	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10		AI 0,5-12 WH	3200506	100
0,75	18	grau	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30		AI 0,75-6 GY	3200690	100
0,75	18	grau	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30		AI 0,75-8 GY	3200519	100
0,75	18	grau	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30		AI 0,75-8 GY-1000	3200894	1000
0,75	18	grau	-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30		AI 0,75-10 GY	3201288	100
0,75	18	grau	-	18,00	2,80	12,00	0,25	0,15	1,30		AI 0,75-12 GY	3200849	100
1	18	rot	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50		AI 1-6 RD	3200742	100
1	18	rot	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50		AI 1-8 RD	3200030	100
1	18	rot	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50		AI 1-8 RD-1000	3200964	1000
1	18	rot	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50		AI 1-10 RD	3200182	100
1	18	rot	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50		AI 1-12 RD	3200674	100
1,5 ¹⁾	16	schwarz	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80		AI 1,5-6 BK	3200755	100
1,5	16	schwarz	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80		AI 1,5-8 BK	3200043	100
1,5	16	schwarz	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80		AI 1,5-8 BK-1000	3200917	1000
1,5	16	schwarz	-	18,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80		AI 1,5-10 BK	3200195	100
1,5	16	schwarz	-	18,50	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80		AI 1,5-12 BK	3201482	100
1,5	16	schwarz	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80		AI 1,5-18 BK	3200556	100
2,5	14	blau	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30		AI 2,5-8 BU	3200522	100
2,5	14	blau	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30		AI 2,5-8 BU-1000	3200920	1000
2,5	14	blau	-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30		AI 2,5-10 BU	3202533	100
2,5	14	blau	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30		AI 2,5-12 BU	3200962	100
2,5	14	blau	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30		AI 2,5-18 BU	3200580	100
4	12	grau	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80		AI 4-10 GY	3200535	100
4	12	grau	-	19,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80		AI 4-12 GY	3200959	100
4	12	grau	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80		AI 4-18 GY	3200593	100
6	10	gelb	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50		AI 6-12 YE	3200548	100
6	10	gelb	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50		AI 6-18 YE	3200603	100
10	8	rot	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60		AI 10-12 RD	3200551	100
10	8	rot	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60		AI 10-18 RD	3200616	100
16	6	blau	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80		AI 16-12 BU	3200564	100
16	6	blau	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80		AI 16-18 BU	3200629	100
25	4	gelb	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30		AI 25-18 YE	3200577	50
25	4	gelb	-	32,00	11,00	18,00	0,50	0,20	7,30		AI 25-18 YE	3201505	50
25	4	gelb	-	35,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30		AI 25-22 YE	3200700	50
35	2	rot	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30				