

# A...

## Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228-1



### CLIPLINE

Datenblatt  
103088\_00\_de

© PHOENIX CONTACT - 09/2006

### Beschreibung

Die Aderendhülsen A... ohne Isolierkragen bestehen aus weichem Elektrolytkupfer (E-CU) mit einer galvanischen Verzinnung. Die Maße der Aderendhülsen entsprechen der DIN 46228-1.

Mit den entsprechenden Presswerkzeugen aus dem Phoenix Contact-Programm werden die Aderendhülsen fachgerecht verpresst.



Stellen Sie sicher, dass Sie immer mit der aktuellen Dokumentation arbeiten.  
Diese steht unter der Adresse [www.download.phoenixcontact.de](http://www.download.phoenixcontact.de) zum Download bereit.



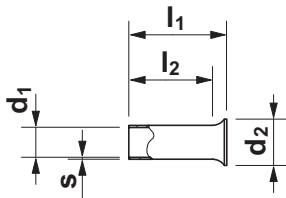
Dieses Datenblatt gilt für die auf der folgenden Seite aufgelisteten Produkte:

## Abmessungen und Bestelldaten

### Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228-1

Querschnitt	$l_1$	$l_2$	$d_1$	s	$d_2$	Typ	Artikel-Nr.	VPE
0,25 mm <sup>2</sup>	5,0 mm	–	0,8 mm	0,15 mm	1,7 mm	A 0,25- 5 <sup>1</sup>	3202465	1000
0,25 mm <sup>2</sup>	7,0 mm	–	0,8 mm	0,15 mm	1,7 mm	A 0,25- 7 <sup>1</sup>	3202478	1000
0,34 mm <sup>2</sup>	7,0 mm	–	0,9 mm	0,15 mm	1,8 mm	A 0,34- 7 <sup>1</sup>	3009202	1000
0,5 mm <sup>2</sup>	6,0 mm	5,3 mm	1,0 mm	0,15 mm	2,1 mm	A 0,5- 6	3200218	1000
0,5 mm <sup>2</sup>	8,0 mm	7,3 mm	1,0 mm	0,15 mm	2,1 mm	A 0,5- 8 <sup>1</sup>	3202481	1000
0,5 mm <sup>2</sup>	10,0 mm	9,3 mm	1,0 mm	0,15 mm	2,1 mm	A 0,5-10	3202494	1000
0,75 mm <sup>2</sup>	6,0 mm	5,3 mm	1,2 mm	0,15 mm	2,3 mm	A 0,75- 6	3200221	1000
0,75 mm <sup>2</sup>	8,0 mm	7,3 mm	1,2 mm	0,15 mm	2,3 mm	A 0,75- 8 <sup>1</sup>	3202504	1000
0,75 mm <sup>2</sup>	10,0 mm	9,3 mm	1,2 mm	0,15 mm	2,3 mm	A 0,75-10	3200234	1000
1 mm <sup>2</sup>	6,0 mm	5,3 mm	1,4 mm	0,15 mm	2,5 mm	A 1 - 6	3200247	1000
1 mm <sup>2</sup>	8,0 mm	7,3 mm	1,4 mm	0,15 mm	2,5 mm	A 1 - 8 <sup>1</sup>	3202517	1000
1 mm <sup>2</sup>	10,0 mm	9,3 mm	1,4 mm	0,15 mm	2,5 mm	A 1 -10	3200250	1000
1,5 mm <sup>2</sup>	7,0 mm	6,0 mm	1,7 mm	0,15 mm	2,8 mm	A 1,5- 7	3200263	1000
1,5 mm <sup>2</sup>	10,0 mm	9,0 mm	1,7 mm	0,15 mm	2,8 mm	A 1,5-10	3200276	1000
1,5 mm <sup>2</sup>	12,0 mm	11,0 mm	1,7 mm	0,15 mm	2,8 mm	A 1,5-12	3202588	1000
1,5 mm <sup>2</sup>	15,0 mm	14,0 mm	1,7 mm	0,15 mm	2,8 mm	A 1,5-15	3202591	1000
1,5 mm <sup>2</sup>	18,0 mm	17,0 mm	1,7 mm	0,15 mm	2,8 mm	A 1,5-18	3202601	1000
2,5 mm <sup>2</sup>	7,0 mm	6,0 mm	2,2 mm	0,15 mm	3,4 mm	A 2,5- 7	3200289	1000
2,5 mm <sup>2</sup>	12,0 mm	11,0 mm	2,2 mm	0,15 mm	3,4 mm	A 2,5-12	3200292	1000
2,5 mm <sup>2</sup>	18,0 mm	17,0 mm	2,2 mm	0,15 mm	3,4 mm	A 2,5-18	3202821	1000
4 mm <sup>2</sup>	9,0 mm	8,0 mm	2,8 mm	0,2 mm	4,0 mm	A 4 - 9	3200302	1000
4 mm <sup>2</sup>	12,0 mm	11,0 mm	2,8 mm	0,2 mm	4,0 mm	A 4 -12	3200315	1000
4 mm <sup>2</sup>	18,0 mm	17,0 mm	2,8 mm	0,2 mm	4,0 mm	A 4 -18	3202834	1000
6 mm <sup>2</sup>	10,0 mm	9,0 mm	3,5 mm	0,2 mm	4,7 mm	A 6 -10	3202520	500
6 mm <sup>2</sup>	12,0 mm	11,0 mm	3,5 mm	0,2 mm	4,7 mm	A 6 -12	3200328	500
10 mm <sup>2</sup>	12,0 mm	11,8 mm	4,5 mm	0,2 mm	5,8 mm	A 10 -12	3200331	500
10 mm <sup>2</sup>	18,0 mm	16,8 mm	4,5 mm	0,2 mm	5,8 mm	A 10 -18	3200344	500
16 mm <sup>2</sup>	12,0 mm	10,5 mm	5,8 mm	0,2 mm	7,5 mm	A 16 -12 <sup>1</sup>	3200425	100
25 mm <sup>2</sup>	12,0 mm	10,0 mm	7,3 mm	0,2 mm	9,5 mm	A 25 -12	3200357	100
25 mm <sup>2</sup>	15,0 mm	13,0 mm	7,3 mm	0,2 mm	9,5 mm	A 25 -15	3200360	100
25 mm <sup>2</sup>	18,0 mm	16,0 mm	7,3 mm	0,2 mm	9,5 mm	A 25 -18	3200373	100
25 mm <sup>2</sup>	20,0 mm	18,0 mm	7,3 mm	0,2 mm	9,5 mm	A 25 -20 <sup>1</sup>	3200386	100
35 mm <sup>2</sup>	18,0 mm	16,0 mm	8,3 mm	0,2 mm	11,0 mm	A 35 -18	3200399	100
35 mm <sup>2</sup>	20,0 mm	18,0 mm	8,3 mm	0,2 mm	11,0 mm	A 35 -20 <sup>1</sup>	3200409	100

<sup>1</sup> Diese Aderendhülsen sind nicht in der DIN 46228-1 erfasst.



- $l_1$  = Gesamtlänge
- $l_2$  = Hüslenlänge
- $d_1$  = Innendurchmesser der Hülse
- s = Wandstärke der Hülse
- $d_2$  = Innendurchmesser des Kragens

Bild 1 Abmessungen (Toleranzen nach DIN 46228-1)

© PHOENIX CONTACT 09/2006