

ADERENDHÜLSEN

Aderendhülsen sind verzinnte Kupferhülsen und sowohl isoliert als auch in unisolierter Ausführung lieferbar. Die Aderendhülsen werden auf das abisolierte Ende des Leiters mit einer Presszange ‚gecrimpt‘. Dadurch wird ein leichtes Einführen in den Anschluss oder die Klemme ermöglicht, ohne dass einzelne Kabellitzen beschädigt werden. Isolierte Aderendhülsen bieten zudem eine erhöhte elektrische Sicherheit sowie eine erhöhte mechanische Stabilität und erlauben durch die genormten Farben eine schnelle optische Identifikation des Leiterquerschnitts.

Folgende Produkte können wir in diesem Bereich anbieten:

- Isolierte Aderendhülsen DIN46228 Teil 4 und ähnlich
- Twin-Aderendhülsen
- Aderendhülsen Bandware
- Sortimentsboxen mit isolierten Aderendhülsen
- Unisolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und ähnlich
- Sortimentsboxen mit unisolierten Aderendhülsen





Farbserie III (DIN)

Cu-SF, galv. Sn, Einführungstrichter aus Polypropylen (PP),
wärmebeständig bis +110°C

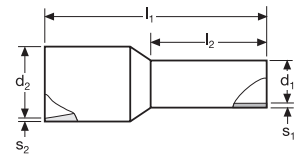
Abmessungen entsprechend DIN 46228 Teil 4

material: Cu-SF, e-plate Sn

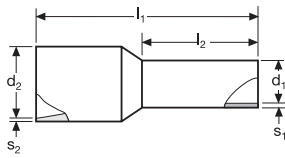
insulation: polypropylene (PP)

heat resistant up to +110°C

dimensions according to DIN 46228 part 4



Querschnitt (in mm ²)		Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)						VE in Stück pack qty.	Bestell-Nr. part no.
wire size			l2	l1	d1	s1	d2	s2		
0,5	K	□	6,0	11,5	1,1	0,15	2,5	0,25	500	100001
0,5	N	□	8,0	13,5	1,1	0,15	2,5	0,25	500	100000
0,5	HL	□	10,0	15,5	1,1	0,15	2,5	0,25	500	100002
0,5	L	□	12,0	17,5	1,1	0,15	2,5	0,25	500	100002/12
0,75	K	■	6,0	12,0	1,3	0,15	2,8	0,25	500	100003
0,75	N	■	8,0	14,0	1,3	0,15	2,8	0,25	500	100004
0,75	HL	■	10,0	16,0	1,3	0,15	2,8	0,25	500	100006
0,75	L	■	12,0	18,0	1,3	0,15	2,8	0,25	500	100007
1	K	■	6,0	12,5	1,5	0,15	3,0	0,30	500	100009
1	N	■	8,0	14,5	1,5	0,15	3,0	0,30	500	100008
1	HL	■	10,0	16,5	1,5	0,15	3,0	0,30	500	100010
1	L	■	12,0	18,5	1,5	0,15	3,0	0,30	500	100011
1,5	K	■	6,0	12,5	1,8	0,15	3,4	0,30	500	100012/6
1,5	N	■	8,0	14,5	1,8	0,15	3,4	0,30	500	100012
1,5	HL	■	10,0	16,5	1,8	0,15	3,4	0,30	500	100014
1,5	HLS	■	12,0	18,5	1,8	0,15	3,4	0,30	500	100013
1,5	L	■	18,0	24,5	1,8	0,15	3,4	0,30	500	100015
2,5	N	■	8,0	15,0	2,3	0,15	4,2	0,30	500	100016
2,5	HL	■	10,0	17,0	2,3	0,15	4,2	0,30	500	100017
2,5	HLS	■	12,0	19,0	2,3	0,15	4,2	0,30	500	100018
2,5	L	■	18,0	25,0	2,3	0,15	4,2	0,30	500	100019
4	N	■	10,0	17,5	2,9	0,20	4,8	0,30	500	100020
4	HL	■	12,0	20,0	2,9	0,20	4,8	0,30	500	100022
4	L	■	18,0	26,0	2,9	0,20	4,8	0,30	100	100023
6	N	■	12,0	20,0	3,6	0,20	6,2	0,30	100	100024
6	L	■	18,0	26,0	3,6	0,20	6,2	0,30	100	100025
10	N	■	12,0	21,0	4,6	0,20	7,5	0,30	100	100026
10	L	■	18,0	27,0	4,6	0,20	7,5	0,30	100	100027
16	N	■	12,0	23,0	6,0	0,20	8,8	0,40	100	100028
16	L	■	18,0	29,0	6,0	0,20	8,8	0,40	100	100029
25	N	■	16,0	29,0	7,5	0,20	11,0	0,50	50	100030
25	HL	■	18,0	31,0	7,5	0,20	11,0	0,50	50	100032
25	L	■	22,0	35,0	7,5	0,20	11,0	0,50	50	100033
35	N	■	16,0	30,0	8,5	0,20	12,5	0,50	50	100034
35	HL	■	18,0	32,0	8,5	0,20	12,5	0,50	50	100036
35	L	■	25,0	39,0	8,5	0,20	12,5	0,50	50	100037
50	N	■	20,0	36,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50	100038
50	L	■	25,0	40,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50	100039
70	N	■	20,0	37,0	12,7	0,40	16,0	0,60	25	100040
70	L	■	27,0	43,0	12,7	0,40	16,0	0,60	25	100041
95	N	■	25,0	44,0	14,7	0,40	18,0	0,60	25	100042
120	N	■	27,0	48,0	16,7	0,45	20,0	0,70	25	100044
150	N	■	32,0	58,0	19,0	0,50	23,0	1,00	25	100046



Farbserie II (ZF)
 Cu-SF, galv. Sn, Einführungstrichter aus Polypropylen (PP),
 wärmebeständig bis +110°C
 Abmessungen entsprechend DIN 46228 Teil 4



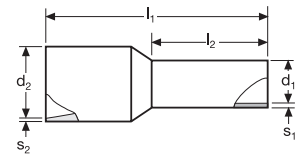
material: Cu-SF, e-plate Sn
 insulation: polypropylene (PP)
 heat resistant up to +110°C
 dimensions according to DIN 46228 part 4

Querschnitt (in mm ²) wire size		Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)						VE in Stück pack qty.	Bestell-Nr. part no.
l2	l1	d1	s1	d2	s2					
0,14	N	■	6,0	10,5	0,7	0,25	2,0	0,25	500	100102GR
0,14	L	■	8,0	12,5	0,7	0,25	2,0	0,25	500	100103GR
0,25	N	■	6,0	10,5	0,8	0,25	2,0	0,25	500	100200
0,25	L	■	8,0	12,5	0,8	0,25	2,0	0,25	500	100201
0,25	LS	■	12,0	12,5	0,8	0,25	2,0	0,25	500	100201/12
0,34	N	■	6,0	10,5	0,8	0,25	2,0	0,25	500	100202
0,34	L	■	8,0	12,5	0,8	0,25	2,0	0,25	500	100203
0,5	K	■	6,0	11,5	1,1	0,15	2,5	0,25	500	100205
0,5	N	■	8,0	13,5	1,1	0,15	2,5	0,25	500	100204
0,5	HL	■	10,0	15,5	1,1	0,15	2,5	0,25	500	100206
0,75	K	■	6,0	12,0	1,3	0,15	2,8	0,25	500	100207
0,75	N	■	8,0	14,0	1,3	0,15	2,8	0,25	500	100208
0,75	HL	■	10,0	16,0	1,3	0,15	2,8	0,25	500	100210
0,75	L	■	12,0	18,0	1,3	0,15	2,8	0,25	500	100213
1	K	■	6,0	12,5	1,5	0,15	3,0	0,30	500	100211
1	N	■	8,0	14,5	1,5	0,15	3,0	0,30	500	100212
1	HL	■	10,0	16,5	1,5	0,15	3,0	0,30	500	100214
1	L	■	12,0	18,5	1,5	0,15	3,0	0,30	500	100215
1,5	K	■	6,0	12,5	1,8	0,15	3,4	0,30	500	100117
1,5	N	■	8,0	14,5	1,8	0,15	3,4	0,30	500	100216
1,5	HL	■	10,0	16,5	1,8	0,15	3,4	0,30	500	100218
1,5	HLS	■	12,0	18,5	1,8	0,15	3,4	0,30	500	100220
1,5	L	■	18,0	24,5	1,8	0,15	3,4	0,30	500	100222
2,5	N	■	8,0	15,0	2,3	0,15	4,2	0,30	500	100016
2,5	HL	■	10,0	17,0	2,3	0,15	4,2	0,30	500	100017
2,5	HLS	■	12,0	19,0	2,3	0,15	4,2	0,30	500	100018
2,5	L	■	18,0	25,0	2,3	0,15	4,2	0,30	500	100019
4	N	■	10,0	17,5	2,9	0,20	4,8	0,30	500	100020
4	HL	■	12,0	20,0	2,9	0,20	4,8	0,30	500	100022
4	L	■	18,0	26,0	2,9	0,20	4,8	0,30	100	100023
6	N	■	12,0	20,0	3,6	0,20	6,2	0,30	100	100228
6	L	■	18,0	26,0	3,6	0,20	6,2	0,30	100	100229
10	N	■	12,0	21,0	4,6	0,20	7,5	0,30	100	100230
10	L	■	18,0	27,0	4,6	0,20	7,5	0,30	100	100231
16	N	■	12,0	23,0	6,0	0,20	8,8	0,40	100	100232
16	L	■	18,0	29,0	6,0	0,20	8,8	0,40	100	100233
25	N	■	16,0	29,0	7,5	0,20	11,0	0,50	50	100234
25	HL	■	18,0	31,0	7,5	0,20	11,0	0,50	50	100236
25	L	■	22,0	35,0	7,5	0,20	11,0	0,50	50	100237
35	N	■	16,0	30,0	8,5	0,20	12,5	0,50	50	100238
35	HL	■	18,0	32,0	8,5	0,20	12,5	0,50	50	100240
35	L	■	25,0	39,0	8,5	0,20	12,5	0,50	50	100241
50	N	■	20,0	36,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50	100242
50	L	■	25,0	41,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50	100244

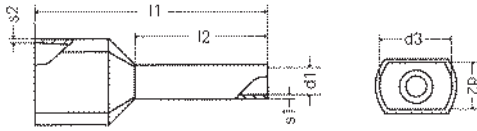


Farbserie I (TM)
Cu-SF, galv. Sn, Einführungstrichter aus Polypropylen (PP),
wärmebeständig bis +110°C
Abmessungen entsprechend DIN 46228 Teil 4

material: Cu-SF, e-plate Sn
insulation: polypropylene (PP)
heat resistant up to +110°C
dimensions according to DIN 46228 part 4



Querschnitt (in mm ²)		Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)						VE in Stück pack qty.	Bestell-Nr. part no.
wire size			l2	l1	d1	s1	d2	s2		
0,14	N	■	6,0	10,5	0,7	0,25	2,0	0,25	500	100102
0,14	L	■	8,0	12,5	0,7	0,25	2,0	0,25	500	100103
0,25	N	■	6,0	10,5	0,8	0,25	2,0	0,25	500	100104
0,25	L	■	8,0	12,5	0,8	0,25	2,0	0,25	500	100105
0,34	N	■	6,0	10,5	0,9	0,25	2,0	0,25	500	100106
0,34	L	■	8,0	12,5	0,9	0,25	2,0	0,25	500	100108
0,5	K	■	6,0	11,5	1,1	0,15	2,5	0,25	500	100001
0,5	N	■	8,0	13,5	1,1	0,15	2,5	0,25	500	100000
0,5	HL	■	10,0	15,5	1,1	0,15	2,5	0,25	500	100002
0,75	K	■	6,0	12,0	1,3	0,15	2,8	0,25	500	100110
0,75	N	■	8,0	14,0	1,3	0,15	2,8	0,25	500	100112
0,75	HL	■	10,0	16,0	1,3	0,15	2,8	0,25	500	100114
0,75	L	■	12,0	18,0	1,3	0,15	2,8	0,25	500	100116
1	K	■	6,0	12,5	1,5	0,15	3,0	0,30	500	100009
1	N	■	8,0	14,5	1,5	0,15	3,0	0,30	500	100008
1	HL	■	10,0	16,5	1,5	0,15	3,0	0,30	500	100010
1	L	■	12,0	18,5	1,5	0,15	3,0	0,30	500	100011
1,5	K	■	6,0	12,5	1,8	0,15	3,4	0,30	500	100111
1,5	N	■	8,0	14,5	1,8	0,15	3,4	0,30	500	100012
1,5	HL	■	10,0	16,5	1,8	0,15	3,4	0,30	500	100014
1,5	HLS	■	12,0	18,5	1,8	0,15	3,4	0,30	500	100013
1,5	L	■	18,0	24,5	1,8	0,15	3,4	0,30	500	100015
2,5	N	■	8,0	15,0	2,3	0,15	4,2	0,30	500	100124
2,5	HLS	■	12,0	19,0	2,3	0,15	4,2	0,30	500	100123
2,5	L	■	18,0	25,0	2,3	0,15	4,2	0,30	500	100125
4	N	■	10,0	17,5	2,9	0,2	4,8	0,30	500	100126
4	HL	■	12,0	20,0	2,9	0,2	4,8	0,30	500	100127/12
4	L	■	18,0	26,0	2,9	0,2	4,8	0,30	100	100127
6	N	■	12,0	20,0	3,6	0,2	6,2	0,30	100	100128
6	L	■	18,0	26,0	3,6	0,2	6,2	0,30	100	100129
10	N	■	12,0	21,0	4,6	0,2	7,5	0,30	100	100130
10	L	■	18,0	27,0	4,6	0,2	7,5	0,30	100	100131
16	N	■	12,0	23,0	6,0	0,2	8,8	0,40	100	100132
16	L	■	18,0	29,0	6,0	0,2	8,8	0,40	100	100133
25	N	■	16,0	29,0	7,5	0,2	11,0	0,50	50	100134
25	HL	■	18,0	31,0	7,5	0,2	11,0	0,50	50	100135
25	L	■	22,0	35,0	7,5	0,2	11,0	0,50	50	100136



Farbserie III (DIN) u. ähnlich
Cu-SF, galv. Sn, Einführungstrichter aus Polypropylen (PP),
wärmebeständig bis +110°C
Abmessungen ähnlich DIN 46228 Teil 4



material: Cu-SF, e-plate Sn
insulation: polypropylene (PP)
heat resistant up to +110°C
dimensions similar to DIN 46228 part 4

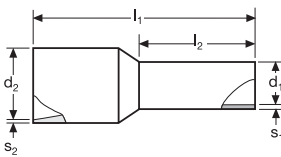
Querschnitt (in mm ²)		Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)						VE in Stück	Bestell-Nr.
wire size			l2	l1	d1	s1	d2 / d3	s2	pack qty.	part no.
2 x 0,25	N	■	8,0	15,0	1,5	0,15	2,3 / 4,5	0,25	500	100346
2 x 0,34	N	■	8,0	15,0	1,5	0,15	2,3 / 4,5	0,25	500	100348
2 x 0,5	N	■	8,0	15,0	1,5	0,15	2,3 / 4,5	0,25	500	100350
2 x 0,5	L	■	10,0	17,0	1,5	0,15	2,3 / 4,5	0,25	500	100350/10
2 x 0,75	N	■	8,0	15,0	1,8	0,15	2,6 / 5,1	0,25	500	100351
2 x 0,75	HL	■	10,0	17,0	1,8	0,15	2,6 / 5,1	0,25	500	100352
2 x 0,75	L	■	12,0	19,0	1,8	0,15	2,6 / 5,1	0,25	500	100354
2 x 1,0	N	■	8,0	15,0	2,1	0,15	3,0 / 5,1	0,30	500	100356
2 x 1,0	HL	■	10,0	17,0	2,1	0,15	3,0 / 5,1	0,30	500	100357
2 x 1,0	L	■	12,0	19,0	2,1	0,15	3,0 / 5,1	0,30	500	100358
2 x 1,0	LS	■	18,0	25,0	2,1	0,15	3,0 / 5,1	0,30	500	100359
2 x 1,5	N	■	8,0	16,0	2,3	0,15	3,5 / 6,4	0,30	500	100360
2 x 1,5	L	■	12,0	20,0	2,3	0,15	3,5 / 6,4	0,30	500	100362
2 x 1,5	LS	■	18,0	25,0	2,3	0,15	3,5 / 6,4	0,30	500	100363
2 x 2,5	N	■	10,0	18,5	2,9	0,20	4,0 / 7,5	0,30	250	100364
2 x 2,5	L	■	13,0	21,5	2,9	0,20	4,0 / 7,5	0,30	250	100366
2 x 4	N	■	12,0	23,0	3,8	0,20	4,9 / 8,6	0,30	100	100368
2 x 6	N	■	14,0	25,0	4,6	0,20	5,8 / 9,6	0,40	100	100370
2 x 6	L	■	18,0	29,0	4,6	0,20	5,8 / 9,6	0,40	100	100371
2 x 10	K	■	12,0	24,0	6,5	0,20	7,0 / 12,6	0,40	100	100372/12
2 x 10	N	■	14,0	26,0	6,5	0,20	7,0 / 12,6	0,40	100	100372
2 x 16	N	■	16,0	31,0	8,5	0,20	8,8 / 16,6	0,50	50	100374

Farbserie ZF u. TM auf Anfrage lieferbar

colour code ZF and TM on request

AWG wire end sleeves

Aderendhülsen AWG



Farbserie III (DIN)
für Leiter mit dicker Isolation (AWG)
Cu-SF, galv. Sn Einführungstrichter aus Polypropylen (PP),
wärmebeständig bis +110°C
Abmessungen entsprechend DIN 46228 Teil 4

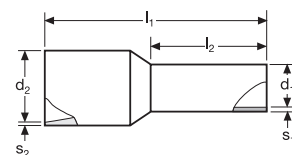


for wires with thick insulation (tri-rated cables)
material: Cu-SF, e-plate Sn
insulation: polypropylene (PP)
heat resistant up to +110°C
dimensions according to DIN 46228 part 4

Querschnitt (in mm ²)		AWG	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)						VE in Stück	Bestell-Nr.
wire size	AWG			l2	l1	d1	s1	d2	s2	pack qty.	part no.
0,34	22	■	6,0	11,0	0,85	0,15	2,6	0,25	500	100202AWG	
0,5	20	■	8,0	13,5	1,1	0,15	3,0	0,25	500	100000AWG	
0,75	18	■	8,0	14,0	1,3	0,15	3,4	0,30	500	100004AWG	
1	17	■	8,0	14,0	1,5	0,15	3,4	0,30	500	100008AWG	
1,5	16	■	8,0	14,0	1,8	0,15	3,8	0,30	500	100012AWG	
16	6	■	12,0	23,0	6,0	0,20	9,5	0,40	100	100028AWG	



Farbserie III (DIN)
für kurzschluss sichere Leitungen (NSGAFÖU)
Cu-SF, galv. Sn, Einführungstrichter aus Polypropylen (PP),
wärmebeständig bis +110°C
Abmessungen entsprechend DIN 46228 Teil 4



protection of leads (NSGAFÖU)
material: Cu-SF, e-plate Sn
insulation: polypropylene (PP)
heat resistant up to +110°C
dimensions according to DIN 46228 part 4

Querschnitt (in mm ²) wire size		Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)						VE in Stück pack qty.	Bestell-Nr. part no.
l2	l1	d1	s1	d2	s2					
1,5	N	■	8,0	17,5	1,8	0,15	6,9	0,30	100	100012K
1,5	L	■	10,0	19,5	1,8	0,15	6,9	0,30	100	100014K
2,5	N	■	8,0	17,5	2,3	0,15	7,8	0,30	100	100016K
2,5	L	■	12,0	21,5	2,3	0,15	7,8	0,30	100	100018K
4	N	■	10,0	19,5	2,9	0,20	7,8	0,30	100	100020K
6	N	■	12,0	23,0	3,6	0,20	8,3	0,30	100	100024K
10	N	■	12,0	24,0	4,6	0,20	9,8	0,30	100	100026K
16	N	■	12,0	25,5	6,0	0,20	12,0	0,30	100	100028K

Farbserie ZF u. TM auf Anfrage lieferbar

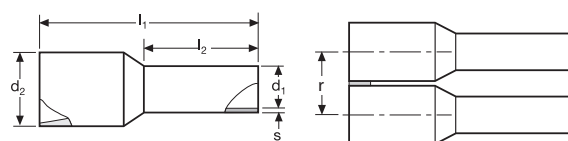
colour code ZF and TM on request

Aderendhülsen Streifenform

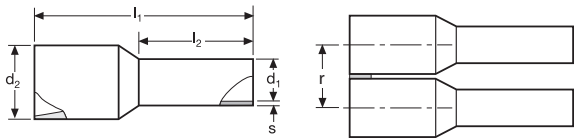
Wire end sleeves stripes



Farbserie III (DIN)
Cu-SF, galv. Sn, Einführungstrichter aus Polypropylen (PP),
wärmebeständig bis +110°C
Abmessungen entsprechend DIN 46228 Teil 4
material: Cu-SF, e-plate Sn
insulation: polypropylene (PP)
heat resistant up to +110°C
dimensions according to DIN 46228 part 4



Querschnitt (in mm ²) wire size		Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)						VE in Stück pack qty.	Bestell-Nr. part no.
l2	l1	d1	d2	s	r					
0,5	N	■	8,0	14,5	1,1	2,6	0,15	3,5	10 x 50	100000S
0,75	N	■	8,0	14,5	1,3	2,8	0,15	3,6	10 x 50	100004S
1	N	■	8,0	14,5	1,5	3,0	0,15	3,9	10 x 50	100008S
1,5	N	■	8,0	14,5	1,8	3,4	0,15	4,2	10 x 50	100012S
2,5	N	■	8,0	14,5	2,3	4,2	0,15	5,0	10 x 50	100016S



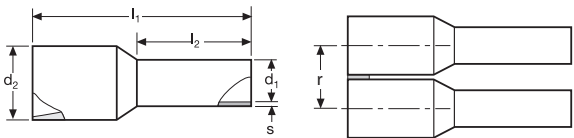
Farbserie III (DIN)
 Cu-SF, galv. Sn, Einführungstrichter aus Polypropylen (PP),
 wärmebeständig bis +110°C
 Abmessungen entsprechend DIN 46228 Teil 4
 material: Cu-SF, e-plate Sn
 insulation: polypropylene (PP)
 heat resistant up to +110°C
 dimensions according to DIN 46228 part 4



Querschnitt (in mm ²)		Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)						VE	Bestell-Nr.
wire size			l2	l1	d1	d2	s	r	in Stück pack qty.	part no.
0,5	N	□	8,0	14,5	1,1	2,6	0,15	3,5	1000	10000BK
0,75	N	■	8,0	14,5	1,3	2,8	0,15	3,6	1000	100004BK
1	N	■	8,0	14,5	1,5	3,0	0,15	3,9	1000	100008BK
1,5	N	■	8,0	14,5	1,8	3,4	0,15	4,2	1000	100012BK
2,5	N	■	8,0	14,5	2,3	4,2	0,15	5,0	500	100016BK

Wire end sleeves tape-mounted middle coil

Aderendhülsen Bandware Mittelspule



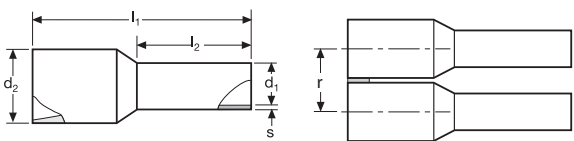
Farbserie III (DIN)
 Cu-SF, galv. Sn, Einführungstrichter aus Polypropylen (PP),
 wärmebeständig bis +110°C
 Abmessungen entsprechend DIN 46228 Teil 4
 material: Cu-SF, e-plate Sn
 insulation: polypropylene (PP)
 heat resistant up to +110°C
 dimensions according to DIN 46228 part 4



Querschnitt (in mm ²)		Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)						VE	Bestell-Nr.
wire size			l2	l1	d1	d2	s	r	in Stück pack qty.	part no.
0,5	N	□	8,0	14,5	1,1	2,6	0,15	3,5	3000	100000B
0,75	N	■	8,0	14,5	1,3	2,8	0,15	3,6	3000	100004B
1	N	■	8,0	14,5	1,5	3,0	0,15	3,9	3000	100008B
1,5	N	■	8,0	14,5	1,8	3,4	0,15	4,2	2500	100012B
2,5	N	■	8,0	14,5	2,3	4,2	0,15	5,0	1500	100016B

Wire end sleeves tape-mounted big coil

Aderendhülsen Bandware Großspule



Farbserie III (DIN)
 Cu-SF, galv. Sn, Einführungstrichter aus Polypropylen (PP),
 wärmebeständig bis +110°C
 Abmessungen entsprechend DIN 46228 Teil 4
 material: Cu-SF, e-plate Sn
 insulation: polypropylene (PP)
 heat resistant up to +110°C
 dimensions according to DIN 46228 part 4



Querschnitt (in mm ²)		Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)						VE	Bestell-Nr.
wire size			l2	l1	d1	d2	s	r	in Stück pack qty.	part no.
0,5	N	□	8,0	14,0	1,0	2,6	0,15	3,6	10000	100000BB
0,75	N	■	8,0	14,0	1,2	2,8	0,15	3,6	10000	100004BB
1	N	■	8,0	14,0	1,4	3,0	0,15	4,2	7500	100008BB
1,5	N	■	8,0	14,0	1,7	3,5	0,15	4,2	7500	100012BB
2,5	N	■	8,0	14,0	2,2	4,2	0,15	5,0	5000	100016BB



Die verschiebbaren Abdeckungen ermöglichen einen schnellen Zugriff und verhindern ein Vermischen des Inhaltes.

Werkstoff: Polypropylen

Maße: 165 x 58 x 38 mm

The relocatable covers provide a fast grasp and furthermore any mixing of the contents can be avoided.

Inhalt		Farbe		VE	Bestell-Nr.
Querschnitt (in mm ²)	Länge (in mm)			in Stück	
wire size	length	colour		pack qty.	part no.
0,5	8,0	DIN	□	50	100320
0,75	8,0	DIN	■	100	
1,0	8,0	DIN	■	100	
1,5	8,0	DIN	■	100	
2,5	8,0	DIN	■	50	
Slidebox mit Farbcode TM bestückt					100322
Slidebox mit Farbcode ZF bestückt					100324
4,0	10,0	DIN	■	50	100330
6,0	12,0	DIN	■	20	
10,0	12,0	DIN	■	20	
16,0	12,0	DIN	■	10	
Slidebox mit Farbcode ZF bestückt					100332
Slidebox mit Farbcode TM bestückt					100334

Sortimentsbox mit isolierten Aderendhülsen

Assortment box with insulated wire end sleeves



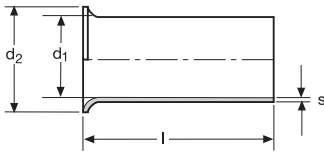
Die verschiebbaren Abdeckungen ermöglichen einen schnellen Zugriff und verhindern ein Vermischen des Inhaltes.

Werkstoff: Polypropylen

Maße: 92 x 92 x 43 mm

The relocatable covers provide a fast grasp and furthermore any mixing of the contents can be avoided.

Inhalt		Farbe		VE	Bestell-Nr.
Querschnitt (in mm ²)	Länge (in mm)			in Stück	
wire size	length	colour		pack qty.	part no.
0,5	8,0	DIN	□	50	100300
0,75	8,0	DIN	■	100	
1,0	8,0	DIN	■	100	
1,5	8,0	DIN	■	100	
2,5	8,0	DIN	■	50	
Sortimentsbox mit Farbcode ZF bestückt					100300ZF
Sortimentsbox mit Farbcode TM bestückt					100300TM
4,0	10,0	DIN	■	50	100302
6,0	12,0	DIN	■	20	
10,0	12,0	DIN	■	20	
16,0	12,0	DIN	■	10	
Sortimentsbox mit Farbcode ZF bestückt					100302ZF
Sortimentsbox mit Farbcode TM bestückt					100302TM



DIN 46228 Teil 1
sowie Sonderquerschnitte und
Sonderlängen aus Rohr geschnitten, Form A
Werkstoff: SF-Cu nach DIN 1787
Oberfläche: galvanisch verzinkt

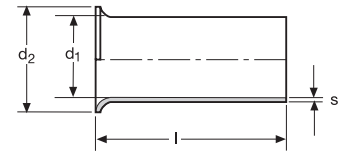


material: Cu-SF, e-plate Sn
heat resistant up to +110°C

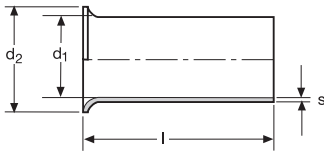
Querschnitt (in mm ²) wire size	Länge (in mm) length	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)				VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/1000 Stck. weight	Bestell-Nr. part no.
		l	d1	d2	s			
0,08	7	7,0	0,5	1,6	0,15	1000	0,033	100400
0,14	7	7,0	0,7	1,6	0,15	1000	0,034	100402
0,25	5	5,0	0,8	1,7	0,15	1000	0,023	100404
0,25	7	7,0	0,8	1,7	0,15	1000	0,035	100406
0,25	10	10,0	0,8	1,7	0,15	1000	0,035	100407
0,34	5	5,0	0,9	1,8	0,15	1000	0,026	100408
0,34	7	7,0	0,9	1,8	0,15	1000	0,037	100410
0,5	6	6,0	1,0	2,1	0,15	1000	0,034	100412
0,5	8	8,0	1,0	2,1	0,15	1000	0,045	100414
0,5	10	10,0	1,0	2,1	0,15	1000	0,056	100416
0,5	12	12,0	1,0	2,1	0,15	1000	0,066	100418
0,75	6	6,0	1,2	2,3	0,15	1000	0,040	100420
0,75	8	8,0	1,2	2,3	0,15	1000	0,052	100422
0,75	10	10,0	1,2	2,3	0,15	1000	0,064	100424
0,75	12	12,0	1,2	2,3	0,15	1000	0,084	100426
0,75	15	15,0	1,2	2,3	0,15	1000	0,096	100428
0,75	20	20,0	1,2	2,3	0,15	1000	0,135	100430
1	6	6,0	1,4	2,5	0,15	1000	0,045	100432
1	7	7,0	1,4	2,5	0,15	1000	0,059	100434
1	8	8,0	1,4	2,5	0,15	1000	0,063	100436
1	10	10,0	1,4	2,5	0,15	1000	0,074	100438
1	12	12,0	1,4	2,5	0,15	1000	0,081	100440
1	15	15,0	1,4	2,5	0,15	1000	0,108	100442
1	18	18,0	1,4	2,5	0,15	1000	0,139	100444
1	20	20,0	1,4	2,5	0,15	1000	0,155	100446
1,5	6	6,0	1,7	2,8	0,15	1000	0,068	100447
1,5	7	7,0	1,7	2,8	0,15	1000	0,068	100448
1,5	8	8,0	1,7	2,8	0,15	1000	0,077	100450
1,5	10	10,0	1,7	2,8	0,15	1000	0,095	100452
1,5	12	12,0	1,7	2,8	0,15	1000	0,110	100454
1,5	15	15,0	1,7	2,8	0,15	1000	0,150	100456
1,5	18	18,0	1,7	2,8	0,15	1000	0,161	100458
1,5	20	20,0	1,7	2,8	0,15	1000	0,179	100460
2,5	7	7,0	2,2	3,4	0,15	1000	0,084	100462
2,5	8	8,0	2,2	3,4	0,15	1000	0,096	100464
2,5	10	10,0	2,2	3,4	0,15	1000	0,118	100466
2,5	12	12,0	2,2	3,4	0,15	1000	0,141	100468
2,5	15	15,0	2,2	3,4	0,15	1000	0,165	100470
2,5	18	18,0	2,2	3,4	0,15	1000	0,208	100472
2,5	20	20,0	2,2	3,4	0,15	1000	0,231	100474



DIN 46228 Teil 1
sowie Sonderquerschnitte und
Sonderlängen aus Rohr geschnitten,
Form A
Werkstoff: SF-Cu nach DIN 1787
Oberfläche: galvanisch verzinkt
material: Cu-SF, e-plate Sn
heat resistant up to +110°C



Querschnitt (in mm ²) wire size	Länge (in mm) length	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)				VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/1000 Stck. weight	Bestell-Nr. part no.
		l	d1	d2	s			
4	9	9,0	2,8	4,0	0,20	1000	0,168	100476
4	10	10,0	2,8	4,0	0,20	1000	0,185	100478
4	12	12,0	2,8	4,0	0,20	1000	0,221	100480
4	15	15,0	2,8	4,0	0,20	1000	0,274	100482
4	18	18,0	2,8	4,0	0,20	1000	0,327	100484
4	20	20,0	2,8	4,0	0,20	1000	0,362	100486
6	10	10,0	3,5	4,7	0,20	1000	0,235	100488
6	12	12,0	3,5	4,7	0,20	500	0,280	100490
6	15	15,0	3,5	4,7	0,20	500	0,347	100492
6	18	18,0	3,5	4,7	0,20	500	0,414	100494
6	20	20,0	3,5	4,7	0,20	500	0,456	100496
10	12	12,0	4,5	5,8	0,20	500	0,346	100498
10	15	15,0	4,5	5,8	0,20	500	0,429	100500
10	16	16,0	4,5	5,8	0,20	500	0,457	100502
10	18	18,0	4,5	5,8	0,20	500	0,515	100504
10	20	20,0	4,5	5,8	0,20	250	0,568	100506
10	25	25,0	4,5	5,8	0,20	250	0,699	100508
16	12	12,0	5,8	7,5	0,20	500	0,435	100510
16	15	15,0	5,8	7,5	0,20	500	0,534	100512
16	16	16,0	5,8	7,5	0,20	500	0,575	100514
16	18	18,0	5,8	7,5	0,20	500	0,636	100516
16	20	20,0	5,8	7,5	0,20	250	0,703	100518
16	22	22,0	5,8	7,5	0,20	250	0,773	100520
16	25	25,0	5,8	7,5	0,20	250	0,878	100522
16	30	30,0	5,8	7,5	0,20	250	1,045	100524
16	32	32,0	5,8	7,5	0,20	250	1,119	100526
25	12	12,0	7,3	9,5	0,22	100	0,636	100528
25	15	15,0	7,3	9,5	0,22	100	0,790	100530
25	18	18,0	7,3	9,5	0,22	250	0,960	100532
25	20	20,0	7,3	9,5	0,22	250	1,010	100534
25	25	25,0	7,3	9,5	0,22	100	1,305	100536
25	30	30,0	7,3	9,5	0,22	250	1,596	100538
25	32	32,0	7,3	9,5	0,22	100	1,715	100540



DIN 46228 Teil 1
sowie Sonderquerschnitte und
Sonderlängen aus Rohr geschnitten,
Form A
Werkstoff: SF-Cu nach DIN 1787
Oberfläche: galvanisch verzinkt



material: Cu-SF, e-plate Sn
heat resistant up to +110°C

Querschnitt (in mm ²) wire size	Länge (in mm) length	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)				VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/1000 Stck. weight	Bestell-Nr. part no.
		l	d1	d2	s			
35	12	12,0	8,3	11,0	0,22	100	0,898	100541
35	15	15,0	8,3	11,0	0,22	100	0,898	100542
35	18	18,0	8,3	11,0	0,22	100	1,090	100544
35	20	20,0	8,3	11,0	0,22	100	1,219	100546
35	25	25,0	8,3	11,0	0,22	100	1,442	100548
35	30	30,0	8,3	11,0	0,22	100	1,665	100550
35	32	32,0	8,3	11,0	0,22	100	1,892	100552
50	18	18,0	10,3	13,0	0,30	100	1,764	100554
50	22	22,0	10,3	13,0	0,30	100	2,150	100556
50	25	25,0	10,3	13,0	0,30	100	2,433	100558
50	30	30,0	10,3	13,0	0,30	100	2,770	100560
50	32	32,0	10,3	13,0	0,30	100	3,106	100562
70	22	22,0	12,5	15,0	0,40	100	3,310	100564
70	25	25,0	12,5	15,0	0,40	100	3,750	100566
70	30	30,0	12,5	15,0	0,40	100	4,480	100568
70	32	32,0	12,5	15,0	0,40	100	4,780	100570
95	25	25,0	14,5	17,0	0,40	50	4,320	100572
95	30	30,0	14,5	17,0	0,40	50	5,170	100574
95	32	32,0	14,5	17,0	0,40	50	5,200	100576
95	34	34,0	14,5	17,0	0,40	50	5,840	100578
120	30	30,0	16,5	19,0	0,50	50	7,350	100580
120	32	32,0	16,5	19,0	0,50	50	7,830	100582
120	34	34,0	16,5	19,0	0,50	50	8,310	100584
120	38	38,0	16,5	19,0	0,50	50	9,280	100586
120	40	40,0	16,5	19,0	0,50	50	9,760	100588
150	32	32,0	18,5	21,0	0,50	50	8,750	100590
150	34	34,0	18,5	21,0	0,50	50	9,280	100592
150	38	38,0	18,5	21,0	0,50	50	10,360	100594
150	40	40,0	18,5	21,0	0,50	50	10,890	100596
185	32	32,0	20,0	23,5	0,60	25	11,380	100598
185	40	40,0	20,0	23,5	0,60	25	14,170	100600
240	32	32,0	23,0	26,0	0,60	25	14,610	100602
240	34	34,0	23,0	26,0	0,60	25	14,610	100604
240	40	40,0	23,0	26,0	0,60	25	18,260	100606



Die verschiebbaren Abdeckungen ermöglichen einen schnellen Zugriff und verhindern ein Vermischen des Inhaltes.

Werkstoff: Polypropylen

Maße: 165 x 58 x 38 mm

The relocatable covers provide a fast grasp and furthermore any mixing of the contents can be avoided.

Querschnitt (in mm ²) wire size	Inhalt		VE in Stück pack qty.	Bestell-Nr. part no.
	Länge (in mm) length			
0,5	6		500	100610
0,75	6		500	
1,0	7		400	
1,5	7		300	
2,5	7		200	
0,75	8		400	100612
1,0	10		300	
1,5	10		200	
2,5	12		150	
4,0	12		100	

Sortimentsbox mit unisolierten Aderendhülsen

Assortment box with uninsulated wire end sleeves



Die verschiebbaren Abdeckungen ermöglichen einen schnellen Zugriff und verhindern ein Vermischen des Inhaltes.

Werkstoff: Polypropylen

Maße: 92 x 92 x 43 mm

The relocatable covers provide a fast grasp and furthermore any mixing of the contents can be avoided.

Querschnitt (in mm ²) wire size	Inhalt		VE in Stück pack qty.	Bestell-Nr. part no.
	Länge (in mm) length			
0,5	6		500	100616
0,75	6		500	
1,0	6		400	
1,5	7		300	
2,5	7		200	
4,0	9		150	100618
6,0	12		75	
10,0	12		75	
16,0	12		50	

Gerne beraten wir Sie ausführlich.

IKUMA GMBH & CO. KG

Boschstraße 7

71384 Weinstadt

Telefon +49 7151 20536-60

Telefax +49 7151 20536-80

E-Mail info@ikuma.de

Web www.ikuma.de