

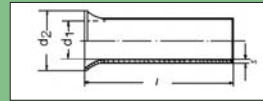
## Cable connection technology

End sleeves



## End sleeves

- of electrolytic copper, bare
- Dimensions to DIN 46228, Part 1

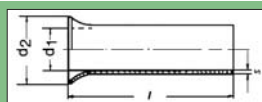


Cu

Art. No.	CS	d1	d2	L	s	weight	PU
27 01 41	<b>0,34</b>	0,85	1,8	5	0,15	0,022	1000
27 01 40	<b>0,5</b>	1	2,1	6	0,15	0,032	1000
27 01 42	<b>0,75</b>	1,2	2,3	6	0,15	0,037	1000
27 01 43		1,2	2,3	10	0,15	0,040	1000
27 01 44		1,2	2,3	12	0,15	0,061	1000
27 01 46	<b>1</b>	1,4	2,5	6	0,15	0,043	1000
27 01 48		1,4	2,5	10	0,15	0,069	1000
27 01 49		1,4	2,5	12	0,15	0,077	1000
27 01 50	<b>1,5</b>	1,7	2,8	7	0,15	0,063	1000
27 01 52		1,7	2,8	10	0,15	0,088	1000
27 01 54		1,7	2,8	12	0,15	0,104	1000
27 01 56		1,7	2,8	18	0,15	0,154	1000
27 01 58	<b>2,5</b>	2,5	3,4	7	0,15	0,077	1000
27 01 59		2,5	3,4	10	0,15	0,110	1000
27 01 60		2,5	3,4	12	0,15	0,132	1000
27 01 64	<b>4</b>	2,8	4	9	0,2	0,162	1000
27 01 66		2,8	4	12	0,2	0,214	1000
27 01 68		2,8	4	18	0,2	0,318	1000
27 01 70	<b>6</b>	3,5	4,7	10	0,2	0,225	250
27 01 72		3,5	4,7	12	0,2	0,270	250
27 01 74		3,5	4,7	15	0,2	0,337	250
27 01 76		3,5	4,7	18	0,2	0,404	250
27 01 78	<b>10</b>	4,5	5,8	12	0,2	0,333	250
27 01 80		4,5	5,8	15	0,2	0,413	250
27 01 82		4,5	5,8	18	0,2	0,493	250
27 01 84	<b>16</b>	5,8	7,5	12	0,2	0,425	250
27 01 86		5,8	7,5	15	0,2	0,525	250
27 01 88		5,8	7,5	18	0,2	0,625	250
27 01 90	<b>25</b>	7,3	9,5	12	0,2	0,540	250
27 01 92		7,3	9,5	18	0,2	0,800	250
27 01 94	<b>35</b>	8,3	11	18	0,2	0,750	100
27 01 95		8,3	11	20	0,2	0,900	100
27 01 96		8,3	11	22	0,2	1,100	100
27 01 98		8,3	11	26	0,2	1,240	100

## End sleeves

- of electrolytic copper, tin-plated
- Dimensions to DIN 46228, Part 1



**Cu**

Art. No.	CS	d1	d2	L	s	weight	PU
27 00 66	0,25	0,75	1,7	5	0,15	0,020	1000
27 00 68	0,34	0,85	1,8	5	0,15	0,022	1000
27 00 70	0,5	1,0	2,1	6	0,15	0,032	1000
27 00 72	0,75	1,2	2,3	6	0,15	0,037	1000
27 00 74		1,2	2,3	12	0,15	0,061	1000
27 00 76	1,0	1,4	2,5	6	0,15	0,043	1000
27 00 78		1,4	2,5	10	0,15	0,069	1000
27 00 79		1,4	2,5	12	0,15	0,077	1000
27 00 80	1,5	1,7	2,8	7	0,15	0,063	1000
27 00 82		1,7	2,8	10	0,15	0,088	1000
27 00 84		1,7	2,8	12	0,15	0,104	1000
27 00 86		1,7	2,8	18	0,15	0,154	1000
27 00 87		1,7	2,8	20	0,15	0,170	1000
27 00 88	2,5	2,2	3,4	7	0,15	0,077	1000
27 00 89		2,2	3,4	10	0,15	0,110	1000
27 00 90		2,2	3,4	12	0,15	0,132	1000
27 00 91		2,2	3,4	15	0,15	0,165	1000
27 00 92		2,2	3,4	18	0,15	0,198	1000
27 00 93		2,2	3,4	20	0,15	0,220	1000
27 00 94	4	2,8	4	9	0,2	0,162	1000
27 00 96		2,8	4	12	0,2	0,214	1000
27 00 97		2,8	4	15	0,2	0,266	1000
27 00 98		2,8	4	18	0,2	0,266	1000
27 01 00	6	3,5	4,7	10	0,2	0,225	250
27 01 02		3,5	4,7	12	0,2	0,270	250
27 01 04		3,5	4,7	15	0,2	0,337	250
27 01 06		3,5	4,7	18	0,2	0,404	250
27 01 07		3,5	4,7	20	0,2	0,449	250
27 01 08	10	4,5	5,8	12	0,2	0,333	250
27 01 10		4,5	5,8	15	0,2	0,413	250
27 01 12		4,5	5,8	18	0,2	0,493	250
27 01 14	16	5,8	7,5	12	0,2	0,425	250
27 01 16		5,8	7,5	15	0,2	0,525	250
27 01 18		5,8	7,5	18	0,2	0,625	250
27 01 19		5,8	7,5	24	0,2	0,865	250
27 01 20	25	7,3	9,5	12	0,2	0,540	250
27 01 21		7,3	9,5	15	0,2	0,670	250
27 01 22		7,3	9,5	18	0,2	0,800	250
27 01 23		7,3	9,5	25	0,2	1,100	100
27 01 24	35	8,3	11	18	0,2	0,900	100
27 01 26		8,3	11	22	0,2	1,100	100
27 01 28		8,3	11	25	0,2	1,240	100
27 01 30		8,3	11	30	0,2	1,490	100
27 01 31	50	10,3	13	22	0,3	1,690	100
27 01 32	70	12,5	15	25	0,4	3,750	100
27 01 34	95	14,5	17	30	0,4	5,170	50
27 01 35	120	16,5	19	32	0,5	7,830	50
27 01 36	150	18,5	21	38	0,5	9,280	50
27 01 37	185	20	23,5	40	0,6	14,170	25

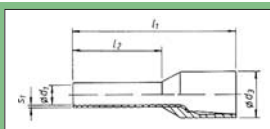
Processing tools starting at Page 20

**haupa**<sup>®</sup>

...convincing solutions

End sleeves DIN colour range

- insulated
- Electrolytic copper, tin-plated
- Dimensions to DIN 46228. Part 4
- DIN colour range III



Cu

Art. No.	CS	colour	d1	d3	l1	l2	s1	weight	PU
27 08 00	0,5	white	1,1	3,1	14	8	0,15	0,07	100
27 08 01		white	1,1	3,1	14	8	0,15	0,07	500
27 08 02	0,75	grey	1,25	3,3	14	8,2	0,15	0,08	500
27 08 03		grey	1,25	3,3	14	8,2	0,15	0,08	100
27 08 04	1	red	1,5	3,5	14,6	8,2	0,15	0,1	100
27 08 05		red	1,5	3,5	14,6	8,2	0,15	0,1	500
27 08 06		red	1,5	3,5	18	12	0,15	0,125	500
27 08 07	1,5	black	1,7	4,0	14,6	8,2	0,15	0,11	500
27 08 08		black	1,7	4,0	14,6	8,2	0,15	0,11	100
27 08 10	2,5	blue	2,3	4,9	15	8,2	0,15	0,15	100
27 08 11		blue	2,3	4,9	15	8,2	0,15	0,15	500
27 08 12		blue	2,3	4,9	16,5	10	0,15	0,15	500
27 08 13		blue	2,3	4,9	25	18	0,15	0,25	500
27 08 14	4	grey	2,9	5,6	17,7	10	0,2	0,2	100
27 08 15		grey	2,9	5,6	17,7	10	0,2	0,2	500
27 08 16		grey	2,9	5,6	25,7	18	0,2	0,32	100
27 08 18	6	yellow	3,6	7	20	12	0,2	0,35	100
27 08 20		yellow	3,6	7	26	18	0,2	0,46	100
27 08 22	10	red	4,6	8,4	21,5	12	0,2	0,45	100
27 08 24		red	4,6	8,4	27,5	18	0,2	0,65	100
27 08 26	16	blue	6,0	9,6	22,2	12	0,2	0,65	100
27 08 28		blue	6,0	9,6	28,2	18	0,2	0,8	100
27 08 30	25	yellow	7,3	12,0	30	16	0,2	1,6	50
27 08 32		yellow	7,3	12,0	32	18	0,2	1,7	50
27 08 34		yellow	7,3	12,0	36	22	0,2	2,0	50
27 08 36	35	red	8,3	13,5	30	16	0,2	1,9	50
27 08 38		red	8,3	13,5	32	18	0,2	2,1	50
27 08 40		red	8,3	13,5	39	25	0,2	2,5	50
27 08 42	50	blue	10,3	15	36	20	0,3	3,3	50
27 08 44		blue	10,3	15	40	25	0,3	3,6	50

End sleeves in tape form, to DIN 46228 P. 4

- insulated
- Copper/plastic, tin-plated surface

Coils Ø 250 mm

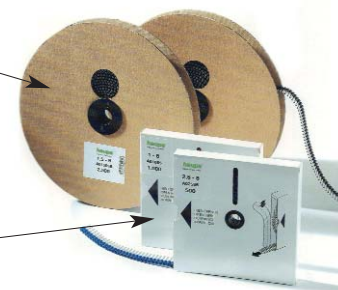
Art. No.	Cross section/Length	Dimension	Colour	weight	PU
27 22 50	0,5 - 8	8 mm	white	40	3000
27 22 54	0,75 - 8	8 mm	grey	45	3000
27 22 60	1 - 8	8 mm	red	50	3000
27 22 64	1,5 - 8	8 mm	black	60	2500
27 22 68	2,5 - 8	8 mm	blue	65	1500



Cu

Coils Ø 250 mm

Dispenser 150 x 150 x 18 mm

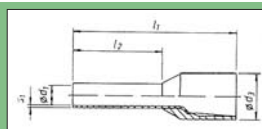


Dispenser

Art. No.	Cross section/Length	Dimension	Colour	weight	PU
27 22 80	0,5 - 8	8 mm	white	40	1000
27 22 84	0,75 - 8	8 mm	grey	45	1000
27 22 90	1 - 8	8 mm	red	50	1000
27 22 94	1,5 - 8	8 mm	black	60	1000
27 22 98	2,5 - 8	8 mm	blue	65	500

## End sleeves, colour range 1, (french)

- insulated
- Electrolytic copper, tin-plated
- Dimensions to DIN 46228. Part 4
- Colour range I, french

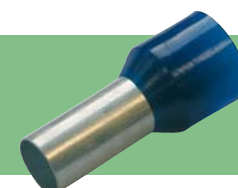
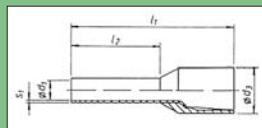


Cu

Art. No.	CS	colour	d1	d3	l1	l2	s1	weight	PU
27 00 14	0,25	yellow	0,8	2,3	10,4	6	0,15	0,045	100
27 00 15		yellow	0,8	2,3	10,4	6	0,15	0,05	500
27 00 16	0,34	green	0,8	2,5	12,4	6	0,15	0,045	500
27 08 00	0,5	white	1,1	3,1	14,0	8	0,15	0,07	100
27 08 01		white	1,1	3,1	14,0	8	0,15	0,08	500
27 00 21	0,75	blue	1,25	3,3	14,5	8,2	0,15	0,08	100
27 00 22		blue	1,25	3,3	14,5	8,2	0,15	0,095	500
27 08 04	1,0	red	1,5	3,5	14,6	8,2	0,15	0,085	100
27 08 05		red	1,5	3,5	14,6	8,2	0,15	0,1	500
27 08 08	1,5	black	1,7	4,0	14,6	8,2	0,15	0,1	100
27 00 27		black	1,7	4,0	24,4	18	0,15	0,22	100
27 00 28		black	1,7	4,0	24,4	18	0,15	0,22	500
27 00 29	2,5	grey	2,3	4,9	15,0	8	0,15	0,14	100
27 00 30		grey	2,3	4,9	15,0	8	0,15	0,28	500
27 00 31		grey	2,3	4,9	21,0	18	0,15	0,28	100
27 00 32		grey	2,3	4,9	21,0	18	0,15	0,28	500
27 00 33	4,0	orange	2,9	5,6	17,7	10	0,2	0,3	100
27 00 34		orange	2,9	5,6	17,7	10	0,2	0,39	500
27 00 36		orange	2,9	5,6	25,7	18	0,2	0,3	100
27 00 38	6,0	green	3,6	7,0	20,0	12	0,2	0,41	100
27 00 40		green	3,6	7,0	26,0	18	0,2	0,53	100
27 00 42	10,0	brown	4,6	8,4	21,5	12	0,2	0,55	100
27 00 44		brown	4,6	8,4	27,5	18	0,2	0,71	100
27 00 46	16,0	ivory	6,0	9,6	24,2	12	0,2	0,66	100
27 00 48		ivory	6,0	9,6	28,2	18	0,2	0,85	100
27 00 49	25,0	black	7,3	12,0	30,0	16	0,2	0,052	50
27 00 50		black	7,3	12,0	32,0	18	0,2	0,052	50

## End sleeves, colour range II, (german)

- insulated
- Electrolytic copper, tin-plated
- Colour range II, german



Cu

Art. No.	CS	colour	d1	d3	l1	l2	s1	weight	PU
27 07 14	0,25	light blue	0,8	2,3	10,4	6,0	0,15	0,045	100
27 07 15		light blue	0,8	2,3	10,4	6,0	0,15	0,045	500
27 07 16	0,34	emerald	0,8	2,5	10,4	6,0	0,15	0,045	500
27 07 19	0,5	orange	1,1	3,1	14,0	8,0	0,15	0,07	100
27 07 20		orange	1,1	3,1	14,0	8,0	0,15	0,07	500
27 07 21	0,75	white	1,25	3,3	14,6	8,2	0,15	0,08	100
27 07 22		white	1,25	3,3	14,6	8,2	0,15	0,08	500
27 07 23	1,0	yellow	1,5	3,5	14,6	8,2	0,15	0,1	100
27 07 24		yellow	1,5	3,5	14,6	8,2	0,15	0,1	500
27 07 25	1,5	red	1,7	4,0	14,6	8,2	0,15	0,11	100
27 07 26		red	1,7	4,0	14,6	8,2	0,15	0,19	500
27 07 27		red	1,7	4,0	24,4	18	0,15	0,21	100
27 07 28		red	1,7	4,0	24,4	18	0,15	0,1	500
27 08 10	2,5	blue	2,3	4,9	15,0	8,0	0,15	0,15	100
27 08 11		blue	2,3	4,9	15,0	8,0	0,15	0,25	500
27 08 13		blue	2,3	4,9	25,0	18	0,15	0,26	100
27 07 32		blue	2,3	4,9	25,0	18	0,15	0,1	500
27 08 14	4,0	grey	2,9	5,6	17,7	10	0,20	0,21	100
27 08 15		grey	2,9	5,6	17,7	10	0,20	0,32	500
27 08 16		grau	2,9	5,6	25,7	18	0,20	0,1	100
27 07 38	6,0	black	3,6	7,0	20,0	12	0,20	0,35	100
27 07 40		black	3,6	7,0	26,0	18	0,20	0,46	100
27 07 42	10,0	ivory	4,6	8,4	21,5	12	0,20	0,45	100
27 07 44		ivory	4,6	8,4	27,5	18	0,20	0,65	100
27 07 46	16,0	green	6,0	9,6	22,2	12	0,20	0,65	100
27 07 48		green	6,0	9,6	28,2	18	0,20	0,8	100
27 07 50	25,0	brown	7,3	11,2	29,0	16	0,20	1,6	50
27 07 54	35,0	beige	8,3	12,7	30,0	16	0,20	1,9	50
27 07 56		beige	8,3	12,7	39,0	25	0,20	2,1	50
27 07 58	50,0	olive	10,3	15,0	36,4	20	0,30	3,3	25
27 07 60		olive	10,3	15,0	41,0	25	0,30	3,6	25
27 07 62	70,0	yellow	13,5	17,2	37,0	21	0,40	0,1	25

Processing tools starting  
at Page 20

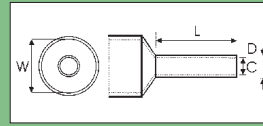
haupa®

...convincing solutions

## End sleeves for short-circuit-proof cables

- for short-circuit-proof cables with extra thick insulation (NSFGAFÖU)

Application: Infeed or branches in front of mains switch, in switching stations, distributors or with rail vehicles, solar heating units, ignition cables

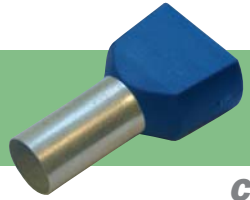
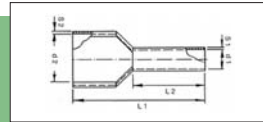


Cu

Art. No.	CS	colour	W	L	D	C	PU
27 09 00	1,5	black	6,8	8,0	2,1	1,8	100
27 09 02		black	6,8	10,0	2,1	1,8	100
27 09 04	2,5	blue	7,8	8,0	2,6	2,3	100
27 09 06		blue	7,8	12,0	2,6	2,3	100
27 09 08	4,0	grey	7,8	10,0	3,3	2,9	100
27 09 10	6,0	yellow	8,3	12,0	4,2	3,8	100
27 09 12	10,0	red	9,8	12,0	4,9	4,5	100
27 09 14	16,0	blue	12,2	12,0	6,4	6,0	100

## Twin-end sleeves two cables DIN

- tube section of electrolytic copper
- galvanically tin-plated
- plastic collar of PP • heat-resistant to 105°C



Cu

Art. No.	CS	colour	l1	l2	d1	s1	d2	s2	weight	PU
27 07 78	0,5 x 2	white	15,0	8,0	1,5	0,15	2,5/4,7	0,25	12	100
27 07 80	0,75 x 2	grey	15,0	8,0	1,8	0,15	2,8/5,0	0,25	14	100
27 07 82		grey	17,0	10,0	1,8	0,15	2,8/5,0	0,25	15	100
27 07 84	1,0 x 2	red	15,0	8,0	2,05	0,15	3,4/5,4	0,30	17	100
27 07 87		red	17,0	10,0	2,05	0,15	3,4/5,4	0,30	18	100
27 07 88	1,5 x 2	black	16,0	8,0	2,3	0,15	3,6/6,6	0,30	20	100
27 07 90		black	20,0	12,0	2,3	0,15	3,6/6,6	0,30	24	100
27 07 92	2,5 x 2	blue	18,5	10,0	2,9	0,20	4,2/7,8	0,30	34	100
27 07 94		blue	21,5	13,0	2,9	0,20	4,2/7,8	0,30	34	100
27 07 96	4,0 x 2	grey	23	14,0	3,8	0,20	4,9/8,8	0,30	53	100
27 07 97	6,0 x 2	yellow	25	14,0	4,9	0,20	6,9/10,0	0,40	50	100
27 07 98	10,0 x 2	red	26	14,0	6,5	0,20	7,2/13,0	0,40	50	100
27 07 99	16,0 x 2	blue	31	16,0	8,3	0,20	9,6/18,4	0,40	100	100

### Tool assignment - end sleeves (bare and insulated)

CS	pressure pliers	pneumatic	page
0,08 - 10	210804		20
	210819		20
0,14 - 2,5	210820		20
	211650		20
0,14 - 6	210979		21
0,25 - 2,5		217030	21
		217010	21
0,25 - 6	210841		20
0,5 - 4	210763		20
0,75 - 10	210824		20
1 - 10	210842		20
2,5 - 10	210979/A		21
4 - 10		217040	21
		217020	21
6 - 16	211652		20
	210765		20
10 - 16	210797/B		21
10 - 25	211672		20
10 - 35	210826		20
	210768		20
10 - 50	210788		21
25 - 50	211674		20
50 - 95	210789		21

CS	mechanic	hydraulic	page
4 - 35	215000		32
10 - 95	210856		30
16 - 95		215800	39
16 - 185	215200		34
25 - 50			
25 - 95	215100		33
50 - 95			
50 - 150		216600	42
		216500	44



### Empty dispenser box



Art. No.	weight	PU
27 08 70	30	1

### Dispenser box with uninsulated end sleeves

Contents: tin-plated end sleeves  
 700 pcs 0.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 70  
 1000 pcs 0.75 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 72  
 800 pcs 1.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 76  
 500 pcs 1.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 80  
 450 pcs 2.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 88



Art. No.	weight	PU
27 02 17	60	1

### Dispenser box with uninsulated end sleeves

Contents: tin-plated end sleeves  
 200 pcs 4 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 94  
 100 pcs 6.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 01 02  
 50 pcs 10.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 01 08  
 50 pcs 16.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 01 14



Art. No.	weight	PU
27 02 18	60	1

### Dispenser box with Twin end sleeves (DIN)

Contents:  
 50 pcs grey, 0.75 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 80  
 50 pcs red, 1.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 84  
 50 pcs black, 1.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 88  
 50 pcs blue, 2.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 92



Art. No.	weight	PU
27 07 95	50	1

### Dispenser box with insulated end sleeves (french)

Contents: Colour range I  
 50 pcs white, 0.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 00  
 100 pcs blue, 0.75 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 21  
 100 pcs red, 1.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 04  
 100 pcs black, 1.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 08  
 50 pcs grey, 2.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 29



Art. No.	weight	PU
27 08 50	50	1

### Dispenser box with insulated end sleeves (german)

Contents: Colour range II  
 50 pcs orange, 0.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 19  
 100 pcs white, 0.75 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 21  
 100 pcs yellow, 1.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 23  
 100 pcs red, 1.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 25  
 50 pcs blue, 2.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 10



Art. No.	weight	PU
27 08 52	50	1

### Dispenser box with insulated end sleeves (DIN)

Contents: Colour range III, DIN  
 50 pcs white, 0.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 00  
 100 pcs grey, 0.75 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 02  
 100 pcs red, 1.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 04  
 100 pcs black, 1.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 07  
 50 pcs blue, 2.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 10



Art. No.	weight	PU
27 08 54	50	1

### Dispenser box with insulated end sleeves (german)

Contents: Colour range II  
 50 pcs grey, 4 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 14  
 20 pcs black, 6 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 38  
 20 pcs ivory, 10 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 42  
 10 pcs green, 16 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 46



Art. No.	weight	PU
27 08 56	50	1

### Dispenser box with insulated end sleeves (DIN)

Contents: Colour range III, DIN  
 50 pcs grey, 4 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 15  
 20 pcs yellow, 6 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 18  
 20 pcs red, 10 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 22  
 10 pcs blue, 16 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 26



Art. No.	weight	PU
27 08 58	150	1

### Slide Box with DIN end sleeves

The transparent sliding lids enable easy access and prevent the contents from becoming mixed up.

#### Product features:

Handy plastic box with Euro holes, 5 separate compartments, simple access through sliding lids, no mixing of contents.

Dimensions: 165 x 58 x 38 mm (L x W x H)



Contents: Colour range III  
**DIN**  
 50 pcs white, 0.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 00  
 100 pcs grey, 0.75 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 02  
 100 pcs red, 1.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 04  
 100 pcs black, 1.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 07  
 50 pcs blue, 2.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 10

Art. No.	weight	PU
27 08 64	110	1

### Slide Box with TWIN end sleeves

Contents: 50 pcs white, 2 x 0.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 78  
 50 pcs grey, 2 x 0.75 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 80  
 50 pcs red, 2 x 1.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 84  
 50 pcs black, 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 88  
 25 pcs blue, 2 x 2.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 07 92

Art. No.	weight	PU
27 08 66	110	1

**haupa**<sup>®</sup>

...convincing solutions

**End sleeve assortment**

Contents: end sleeves, bare

- 1000 End sleeves 6 mm x 0.75 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 72
- 1000 End sleeves 6 mm x 1.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 76
- 1000 End sleeves 7 mm x 1.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 80
- 500 End sleeves 7 mm x 2.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 88
- 500 End sleeves 9 mm x 4.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 94
- 500 End sleeves 10 mm x 6.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 01 00
- 1 crimping pliers (Art. 21 07 63), pressing range 0.5 - 4.0 mm<sup>2</sup>
- Metal case 250 x 170 x 40 mm



Art. No.	weight	PU
27 00 41	1300	1

**End sleeve assortment**

Contents: end sleeves, bare

- 1000 End sleeves 6 mm x 0.75 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 72
- 1000 End sleeves 6 mm x 1.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 76
- 1000 End sleeves 7.5 mm x 1.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 80
- 1000 End sleeves 7 mm x 2.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 88
- 1 marking pliers (Art. 21 08 20), pressing range 0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>
- Metal case 250 x 170 x 40 mm



Art. No.	weight	PU
27 00 37	1000	1

**End sleeve assortment**

Contents: end sleeves, bare

- 1000 End sleeves 6 mm x 0.75 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 72
- 1000 End sleeves 6 mm x 1.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 76
- 1000 End sleeves 7 mm x 1.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 80
- 500 End sleeves 7 mm x 2.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 88
- 500 End sleeves 9 mm x 4.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 94
- 500 End sleeves 10 mm x 6.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 01 00
- 250 End sleeves 18 mm x 10.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 01 12
- 250 End sleeves 18 mm x 16.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 01 18
- 1 marking pliers (Art. 21 08 24), pressing range 0.75 - 16.0 mm<sup>2</sup>
- Metal case 370 x 160 x 40 mm



Art. No.	weight	PU
27 00 39	1400	1

**End sleeve assortment (french)**

Contents: Insulated end sleeves, colour range I

- 500 end sleeves 8 mm x 0.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 01
- 500 end sleeves 8 mm x 1.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 05
- 500 end sleeves 8 mm x 1.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 07
- 500 end sleeves 8 mm x 2.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 30
- 1 marking pliers (Art. 21 08 20), pressing range 0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>
- Metal case 250 x 170 x 46 mm



Art. No.	weight	PU
27 08 78	1300	1

**End sleeve assortment (german)**

Contents: Insulated end sleeves, colour range II

- 200 end sleeves 8 mm x 0.75 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 21
- 200 end sleeves 8 mm x 1.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 04
- 200 end sleeves 8 mm x 1.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 08
- 200 end sleeves 8 mm x 2.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 29
- 100 end sleeves 10 mm x 4.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 33
- 100 end sleeves 12 mm x 6.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 38
- 100 end sleeves 18 mm x 10.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 44
- 50 end sleeves 18 mm x 16.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 00 48
- 1 marking pliers (Art. 21 08 24), pressing range 0.75 - 16.0 mm<sup>2</sup>
- Metal case 370 x 160 x 40 mm



Art. No.	weight	PU
27 08 82	1800	1

**End sleeve assortment (DIN)**

Contents: Insulated end sleeves, Colour Range III (DIN-Series)

- 300 end sleeves 8 mm x 0.75 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 03
- 300 end sleeves 8 mm x 1.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 04
- 300 end sleeves 8 mm x 1.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 08
- 300 end sleeves 8 mm x 2.5 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 10
- 300 end sleeves 10 mm x 4.0 mm<sup>2</sup>, Art. No. 27 08 14
- 1 crimping pliers (Art. 21 07 63), pressing range 0.5 - 4.0 mm<sup>2</sup>
- Metal case 370 x 160 x 40 mm



Art. No.	weight	PU
27 08 84	2100	1