

LÖTFREIE + ISOLIERTE KABELVERBINDER, ADERENDHÜLSEN

Lötfreie Kabelverbinder

Mit höchster Kupferqualität nach DIN EN 13600 gefertigt, zeichnen sich die lötfreien Kabelverbinder durch maximale elektrische und mechanische Belastbarkeit aus.



Größte Maßgenauigkeit dank automatisierter Produktion nach Automobilrichtlinien. Die Kompatibilität zu allen Marktstandards ist stets gegeben.



SG-Rohrkabelschuh

Durch ein spezielles Fertigungsverfahren wird bei Beibehaltung des leitenden Querschnitts die Flanschbreite reduziert. Der Kabelschuh lässt sich somit problemlos ohne Leistungseinbußen in allen Schaltgeräten einsetzen.



Aderendhülsen

Die hochwertigen Isolationen garantieren die elektrische Durchschlagsfestigkeit. Eine eindeutige Identifizierung ist durch die Farbcodierung möglich. Angepasste Pressformen ...



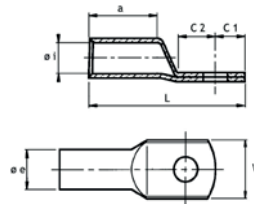
...eignen sich für ausgedünnte, feindrähtige Leiter nach IEC 228. Die Aderendhülsen verbessern die Kontaktierung in Klemmen und verhindern das Aufspleißen von feindrähtigen Leitern.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

Lötfreie Kabelverbinder Rohrkabelschuhe Cu, Normalausführung

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt, andere Oberflächen auf Anfrage
- Auch mit Sichtloch lieferbar
- Auch geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228 Rohrkabelschuhe Cu, Normalausführung
- Ausgeglüht auf Kupferhärte F 20



UL beantragt

Querschnitt (mm ²)	Bolzen ø (mm)	W	øi	øe	C1	C2	a	L	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,75	3	4,8	1,4	3,2	2,3	4,8	6,9	16	0,07	100	18 0650
	4	8	1,4	3,2	4,1	6,6	6,9	19,6	0,09	100	18 0652
	5	8	1,4	3,2	4,1	6,6	6,9	19,6	0,08	100	18 0654
1,5	4	6,5	1,9	3,3	3,5	5	6	17	0,13	100	18 0660
	5	7,5	1,9	3,3	3,5	5	6	18	0,08	100	18 0662
	6	9	1,9	3,3	4,5	5,5	6	18,5	0,09	100	18 0664
2,5	4	8	2,3	3,9	3,8	6,1	6,9	20,1	0,14	100	18 0670
	5	8	2,3	3,9	3,8	6,1	6,9	20,1	0,16	100	18 0672
	6	10,7	2,3	3,9	6,1	8,1	6,9	25,2	0,15	100	18 0674
4	8	12	2,3	3,9	6,1	8,1	6,9	25,2	0,15	100	18 0676
	4	9	2,7	5	6,2	7,4	9	26	0,30	100	18 0680
	5	9	2,7	5	6,2	7,4	9	26	0,29	100	18 0682
6	6	12	2,7	5	6,2	7,4	9	26	0,28	100	18 0684
	8	12	2,7	5	6,2	7,4	9	26	0,26	100	18 0686
	5	10	3,5	6,5	6,8	6,5	9	26,5	0,5	100	18 0692
10	6	10	3,5	6,5	6,8	6,5	9	26,5	0,48	100	18 0694
	8	12	3,5	6,5	6,8	6,5	9	26,5	0,57	100	18 0696
	10	15	3,5	6,5	9,8	9,5	9	32,5	0,66	100	18 0697
16	12	17	3,5	6,5	12	12	9	35	0,66	100	18 0698
	5	12	4,5	7	6,8	6,5	10	28	0,51	100	18 0700
	6	12	4,5	7	6,8	6,5	10	28	0,49	100	18 0702
25	8	15	4,5	7	9,8	9,5	10	34	0,59	100	18 0704
	10	17	4,5	7	11,8	11,5	10	38	0,64	100	18 0705
	12	19	4,5	7	13	12,5	10	41	0,65	100	18 0706
35	5	12	5,5	8,5	6,8	6,5	13	31,5	0,85	100	18 0709
	6	12	5,5	8,5	6,8	6,5	13	31,5	0,83	100	18 0710
	8	15	5,5	8,5	9,8	9,5	13	37,5	0,96	100	18 0712
50	10	17	5,5	8,5	11,8	11,5	13	41,5	1,03	100	18 0714
	12	19	5,5	8,5	13	12,5	13	44	1,07	100	18 0715
	5	14	7	10	7	7	15	35,5	1,18	50	18 0718
75	6	14	7	10	7	7	15	35,5	1,15	50	18 0720
	8	16	7	10	9,5	9,5	15	40,5	1,28	50	18 0722
	10	18	7	10	11,5	11,5	15	44,5	1,37	50	18 0724
100	12	19	7	10	13	13,5	15	48	1,40	50	18 0725
	14	21	7	10	14,5	14,5	15	52,5	1,42	50	18 0726
	6	17	8,5	12	7	7	17	39	1,80	1	18 0730
150	8	17	8,5	12	9,5	9,5	17	44	1,98	1	18 0732
	10	19	8,5	12	11,5	11,5	17	48	2,09	1	18 0734
	12	21	8,5	12	13	13,5	17	51,5	2,13	1	18 0735
200	14	21	8,5	12	14	14,5	17	53,5	2,14	1	18 0736
	16	26	8,5	12	16	16	17	58	2,28	1	18 0737
	6	20	10	14	9,5	9,5	19	47	2,92	1	18 0739
250	8	20	10	14	9,5	9,5	19	47	2,84	1	18 0740
	10	20	10	14	11,5	11,5	19	51	3,01	1	18 0742
	12	23	10	14	13	13,5	19	54,5	3,16	1	18 0744
300	14	23	10	14	14	14,5	19	56,5	3,18	1	18 0745
	16	28	10	14	16	16	19	62	3,29	1	18 0746
	20	30	10	14	19	19	19	67	3,60	1	18 0747

Rohrkabelschuhe Cu, Normalausführung



R

UL beantragt

Beschreibung siehe Vorseite

Querschnitt (mm ²)	Bolzen ø (mm)	W	øi	øe	C1	C2	a	L	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
70	6	23	12	16,5	10	10	21	53	4,57	1	18 0749
	8	23	12	16,5	11,5	11,5	21	54	4,48	1	18 0750
	10	23	12	16,5	11,5	11,5	21	54	4,36	1	18 0752
	12	23	12	16,5	13	13,5	21	57,5	4,49	1	18 0754
	14	23	12	16,5	14	14,5	21	59,5	4,52	1	18 0755
	16	28	12	16,5	15,5	16	21	62,5	4,67	1	18 0756
	20	30	12	16,5	19	19	21	72	5,05	1	18 0758
95	8	26	13,5	18	11,5	11,5	25	59	5,48	1	18 0759
	10	26	13,5	18	11,5	11,5	25	59,5	5,36	1	18 0760
	12	26	13,5	18	13	13,5	25	63	5,53	1	18 0762
	14	26	13,5	18	14	14,5	25	65	5,58	1	18 0763
	16	28	13,5	18	15,5	16	25	68	5,68	1	18 0764
	20	36	13,5	18	22	22	25	82	6,26	1	18 0766
120	8	28	15	19,5	13	13,5	26	65,5	6,58	1	18 0768
	10	28	15	19,5	13	13,5	26	65,5	6,50	1	18 0770
	12	28	15	19,5	13	13,5	26	65,5	6,32	1	18 0772
	14	28	15	19,5	14	14,5	26	67,5	6,39	1	18 0773
	16	30	15	19,5	15,5	16	26	70,5	6,52	1	18 0774
	20	36	15	19,5	22	22	26	85	7,13	1	18 0776
150	8	31	16,5	21	14,5	14,5	30	73	8,12	1	18 0778
	10	31	16,5	21	14,5	14,5	30	73	8,01	1	18 0780
	12	31	16,5	21	14,5	14,5	30	73	7,83	1	18 0782
	14	31	16,5	21	14,5	14,5	30	73	7,68	1	18 0783
	16	31	16,5	21	15,5	16	30	75,5	7,79	1	18 0784
	20	36	16,5	21	22	22	30	88	8,34	1	18 0786
185	10	35	19	24	17	18	30	81	11,33	1	18 0788
	12	35	19	24	17	18	30	81	11,13	1	18 0790
	14	35	19	24	17	18	30	81	10,96	1	18 0791
	16	35	19	24	17	18	30	81	10,75	1	18 0792
	20	39	19	24	21	22	30	89	11,53	1	18 0794
240	10	39	21	26	17	18	35	88	13,58	1	18 0798
	12	39	21	26	17	18	35	88	13,38	1	18 0800
	14	39	21	26	17	18	35	88	13,22	1	18 0801
	16	39	21	26	17	18	35	88	13,00	1	18 0802
	20	39	21	26	21	22	35	96	13,72	1	18 0804
300	12	43	23,5	29,5	17	18	44	99	20,49	1	18 0818
	14	43	23,5	29,5	17	18	44	99	20,29	1	18 0819
	16	43	23,5	29,5	17	18	44	99	20,03	1	18 0820
	20	43	23,5	29,5	21	22	44	107	21,10	1	18 0822
400	12	49	27	34	23	23	44	112	31,31	1	18 0826
	14	49	27	34	23	23	44	112	31,08	1	18 0828
	16	49	27	34	23	23	44	112	30,77	1	18 0830
	20	49	27	34	23	23	44	112	29,94	1	18 0832

Winkel-Rohrkabelschuhe Cu, Normalausführung 90° und 45° abgewinkelt

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt, andere Oberflächen auf Anfrage
- Auch geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228
- Ausgeglüht auf Kupferhärte F 20



UL beantragt

90° abgewinkelt

Querschnitt (mm ²)	Bolzen ø (mm)	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
6	5	0,6	100	18 3160
	6	0,59	100	18 3161
	8	0,67	100	18 3162
	10	0,8	100	18 3163
10	12	0,8	100	18 3164
	5	0,6	100	18 3165
	6	0,59	100	18 3166
	8	0,67	100	18 3167
16	10	0,72	100	18 3168
	12	0,76	100	18 3169
	5	1,01	100	18 3170
	6	1	100	18 3171
25	8	1,2	100	18 3172
	10	1,2	100	18 3173
	12	1,23	100	18 3174
	5	1,34	100	18 3175
35	6	1,31	100	18 3134
	8	1,47	100	18 3135
	10	1,56	100	18 3176
	12	1,6	100	18 3177
50	6	2,04	1	18 3156
	8	2,28	1	18 3130
	10	2,39	1	18 3136
	12	2,54	1	18 3157
70	6	3,14	1	18 3158
	8	3,38	1	18 3131
	10	3,52	1	18 3137
	12	3,8	1	18 3159
95	8	5,09	1	18 3132
	10	5,34	1	18 3133
	12	5,44	1	18 3140
	16	5,85	1	18 3141
120	8	6,4	1	18 3138
	10	6,27	1	18 3139
	12	6,48	1	18 3142
	16	7,12	1	18 3143
150	8	6,69	1	18 3144
	10	7,1	1	18 3145
	12	7,23	1	18 3146
	16	7,81	1	18 3147
185	10	8,2	1	18 3148
	12	8,3	1	18 3149
240	12	11,9	1	18 3150
	20	11,53	1	18 3152
	10	14,63	1	18 3153
	12	14,42	1	18 3154
	20	14,76	1	18 3155

45° abgewinkelt

Querschnitt (mm ²)	Bolzen ø (mm)	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
6	5	0,6	100	18 3060
	6	0,59	100	18 3061
	8	0,67	100	18 3062
	10	0,8	100	18 3063
10	12	0,8	100	18 3064
	5	0,6	100	18 3065
	6	0,6	100	18 3066
	8	0,67	100	18 3067
16	10	0,8	100	18 3068
	12	0,76	100	18 3069
	5	1,1	100	18 3070
	6	0,97	100	18 3071
25	8	1,1	100	18 3072
	10	1,17	100	18 3073
	12	1,23	100	18 3074
	5	1,34	100	18 3075
35	6	1,31	100	18 3034
	8	1,47	100	18 3035
	10	1,56	100	18 3052
	12	1,6	100	18 3053
50	6	2,04	1	18 3056
	8	2,28	1	18 3030
	10	2,39	1	18 3036
	12	2,54	1	18 3057
70	6	3,14	1	18 3058
	8	3,45	1	18 3031
	10	3,58	1	18 3037
	12	3,76	1	18 3059
95	8	5,24	1	18 3032
	10	6,6	1	18 3033
	12	5,69	1	18 3040
	16	5,94	1	18 3041
120	8	6,3	1	18 3038
	10	6,46	1	18 3039
	12	6,68	1	18 3042
	16	7,06	1	18 3043
150	8	6,87	1	18 3044
	10	7,29	1	18 3045
	12	7,71	1	18 3046
	16	8,03	1	18 3047
185	10	8,6	1	18 3048
	12	13,2	1	18 3050
	16	13	1	18 3051

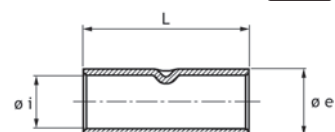
Stoßverbinder Cu, Normalausführung

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt, andere Oberflächen auf Anfrage
- Auch geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228
- Ausgeglüht auf Kupferhärte F 20

Querschnitt (mm ²)	øi	øe	L	Gewicht per 100 St. ~ kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,75	1,4	3,2	15,7	0,08	100	18 0900
1,5	1,8	3,3	14,5	0,08	100	18 0902
2,5	2,4	4	14,5	0,11	100	18 0904
4	2,7	5	19	0,25	100	18 0906
6	3,5	6,5	24	0,50	100	18 0908
10	4,5	7	28	0,56	100	18 0910
16	5,5	8,5	34	1,00	100	18 0912
25	7	10	38	1,36	100	18 0914
35	8,5	12	42	2,11	1	18 0916
50	10	14	48	3,22	1	18 0918
70	12	16,5	52	4,66	1	18 0920
95	13,5	18	59	5,85	1	18 0922
120	15	19,5	62	7,4	1	18 0924
150	16,5	21	72	9	1	18 0926
185	19	24	72	12,2	1	18 0928
240	21	26	82	15,2	1	18 0930
300	23,5	29,5	102	22,23	1	18 0932
400	27	34	102	29,85	1	18 0934

UL beantragt

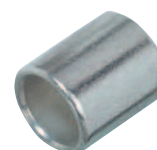
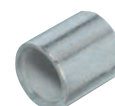
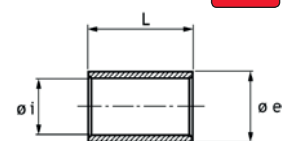
**Parallelverbinder Cu, Normalausführung**

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt, andere Oberflächen auf Anfrage
- Auch geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228
- Ausgeglüht auf Kupferhärte F 20

Querschnitt (mm ²)	øi	øe	L	Gewicht per 100 St. ~ kg	VE/Stck.	Artikelnr.
1,5	1,6	3,2	7	0,04	100	18 3180
2,5	2,3	3,9	7	0,05	100	18 3182
4-6	3,6	5,6	7	0,09	100	18 3184
10	4,5	6,7	9	0,18	100	18 3186
16	5,8	8,2	10	0,22	100	18 3188
25	7,5	10,5	11	0,41	50	18 3190
35	9	12,2	12	0,74	1	18 3192
50	11	15	16	1,20	1	18 3194
70	13,1	17	19	1,60	1	18 3196
95	14,5	19	20	2,11	1	18 3198
120	16,2	21	20	2,50	1	18 3200
150	18	23	20	2,87	1	18 3202
185	20,6	26	28	4,93	1	18 3204
240	23	28	31	5,53	1	18 3206

UL beantragt

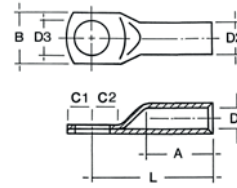


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse

SG-Reihe

- Ausführung mit schmalen Flansch, ohne Sichtloch
- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13 600, weich, F20, damit auch bei großen Querschnitten noch problemlos manuell pressbar
- Oberfläche: galvanisch verzinkt



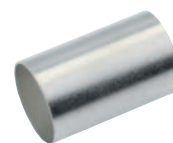
UL beantragt

Quer- schnitt (mm ²)	Bolzen ø (mm)	øD1	A	B	øD3	øD2	C1	C2	L	VE/Stck.	Artikelnr.
25	6	7,2	15	10	6,5	10	7	7	29,5	1	18 3798
35	6	8,5	17	15	6,5	12	8	8	33	1	18 3800
35	8	8,5	17	15	8,5	12	10	10	35	1	18 3801
50	6	10	19	15	6,5	14	8	9	37	1	18 3802
50	8	10	19	17	8,5	14	10	11	39	1	18 3804
50	10	10	19	19	10,5	14	12	13	41	1	18 3806
70	6	12	21	17	6,5	16,4	8	9,5	41	1	18 3808
70	8	12	21	17	8,5	16,4	10	11,5	43	1	18 3810
70	10	12	21	19	10,5	16,4	12	13,5	45	1	18 3812
70	12	12	21	19	13	16,4	12	14,5	46	1	18 3814
95	6	13,5	23	19	6,5	17,8	8	9,5	43	1	18 3815
95	8	13,5	23	19	8,5	17,8	10	11,5	48	1	18 3816
95	10	13,5	23	19	10,5	17,8	12	13,5	48	1	18 3818
95	12	13,5	23	19	13	17,8	12	14,5	49	1	18 3820
120	6	15	26	20	6,5	19,4	8	9	49	1	18 3821
120	8	15	26	20	8,5	19,4	10	11	51	1	18 3822
120	10	15	26	20	10,5	19,4	12	13	53	1	18 3824
120	12	15	26	20	13	19,4	12	14	54	1	18 3826
150	6	16,5	29	20	6,5	20,8	8	9	52	1	18 3827
150	8	16,5	29	20	8,5	20,8	10	11	54	1	18 3828
150	10	16,5	29	20	10,5	20,8	12	13	56	1	18 3830
150	12	16,5	29	20	13	20,8	12	14	57	1	18 3832
185	8	19	30	26	8,5	23,8	10	12	58	1	18 3833
185	10	19	30	26	10,5	23,8	12	14	60	1	18 3834
185	12	19	30	26	13	23,8	12	14	60	1	18 3836
185	16	19	30	26	17	23,8	16	18	64	1	18 3838
240	8	21	35	30	8,5	25,8	10	12	63	1	18 3839
240	10	21	35	30	10,5	25,8	12	14	65	1	18 3840
240	12	21	35	30	13	25,8	12	14	65	1	18 3842
240	16	21	35	30	17	25,8	16	18	69	1	18 3844
300	10	24	42	30	10,5	29,8	12	13	76	1	18 3846
300	12	24	42	30	13	29,8	12	16	79	1	18 3848
300	16	24	42	30	17	29,8	16	18	81	1	18 3850

Hülsen für verdichtete oder ausgedünnte Leiter Cu, Normalausführung

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Geeignet für verdichtete, mehrdrähtige oder ausgedünnte, feindrähtige Leiter zum Durchmesser ausgleich (nur schmale Sechskantpressung!)



Querschnitt (mm ²)	Länge mm	VE/Stck.	Artikelnr.
16	11	100	18 3400
25	14	100	18 3401
35	15	1	18 3402
50	18	1	18 3403
70	19	1	18 3404
95	21	1	18 3405
120	22	1	18 3406
150	26	1	18 3407
185	26	1	18 3408
240	30	1	18 3409
300	38	1	18 3410
400	38	1	18 3411

Hülsen-Sortiment für verdichtete Leiter

in hochwertigem raaco-Sortimentskasten

Inhalt:

285 Stück sortiert

Je 50 Stück 50 mm ²	18 3403
Je 50 Stück 70 mm ²	18 3404
Je 50 Stück 95 mm ²	18 3405
Je 50 Stück 120 mm ²	18 3406
Je 25 Stück 150 mm ²	18 3407
Je 25 Stück 185 mm ²	18 3408
Je 25 Stück 240 mm ²	18 3409
Je 10 Stück 300 mm ²	18 3410
Sortimentskasten mit Hülsen für verdichtete Leiter	18 3415



Produktvideo
Hülsen für verdichtete Leiter

1

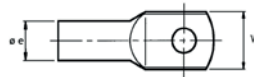
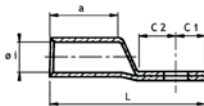
2

Rohrkabelschuhe Cu, Ausführung für feindrähtige Leiter nach DIN 0295 und IEC 228

F

3

Technische Daten



4

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Aufgeweitete Kabeleinführung "Easy Entry"
- Oberfläche: galvanisch verzinkt, andere Oberflächen auf Anfrage
- Ausgeglüht auf Kupferhärte F 20

5

Querschnitt (mm ²)	Bolzen ø (mm)	W	øi	øe	C1	C2	a	L	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
10	5	12	5,6	8	6	7	12,6	32	0,68	100	18 3255
	6	12	5,6	8	6	7	12,6	32	0,65	100	18 3256
	8	15	5,6	8	8	10	12,6	36	0,71	100	18 3258
	10	15	5,6	8	8	10	12,6	36	0,67	100	18 3260
16	12	15	5,6	8	8	10	12,6	36	0,72	100	18 3262
	5	13	6,6	9,5	7	9	14,6	37,6	1,18	50	18 3265
	6	13	6,6	9,5	7	9	14,6	37,6	1,15	50	18 3266
	8	16	6,6	9,5	9	11	14,6	41,6	1,24	50	18 3268
25	10	16	6,6	9,5	9	11	14,6	41,6	1,18	50	18 3270
	12	17,5	6,6	9,5	9	11	14,6	41,6	1,11	50	18 3272
	5	15	7,9	11	9	11	16,5	43,5	1,73	50	18 3275
	6	15	7,9	11	9	11	16,5	43,5	1,7	50	18 3276
35	8	17	7,9	11	9	11	16,5	43,5	1,65	50	18 3278
	10	17	7,9	11	9	11	16,5	43,5	1,58	50	18 3280
	12	18,5	7,9	11	9	11	16,5	43,5	1,49	50	18 3282
	6	18	9,2	12,5	7	10	18,5	43,5	2,08	1	18 3286
50	8	18	9,2	12,5	10	14	18,5	51	2,40	1	18 3288
	10	18	9,2	12,5	10	14	18,5	51	2,32	1	18 3290
	12	19	9,2	12,5	10	14	18,5	51	2,20	1	18 3292
	14	20,8	9,2	12,5	10	14,5	18,5	51	2,12	1	18 3294
50	6	21	11	15	10	14	21,5	55,5	3,90	1	18 3296
	8	21	11	15	10	14	21,5	55,5	3,82	1	18 3298
	10	21	11	15	10	14	21,5	55,5	3,72	1	18 3300
	12	21	11	15	10	14	21,5	55,5	3,56	1	18 3302
	14	21	11	15	10	14	21,5	55,5	3,44	1	18 3304

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

Rohrkabelschuhe Cu, Ausführung für feindrähtige Leiter nach DIN 0295 und IEC 228



F

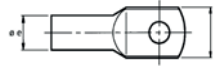
Beschreibung siehe Vorseite

Querschnitt (mm ²)	Bolzen \varnothing (mm)	W	\varnothing_i	\varnothing_e	C1	C2	a	L	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
70	6	24	13,1	17	13,5	15,5	27,5	67,5	5,39	1	18 3306
	8	24	13,1	17	13,5	15,5	27,5	67,5	5,31	1	18 3308
	10	24	13,1	17	13,5	15,5	27,5	67,5	5,21	1	18 3310
	12	24	13,1	17	13,5	15,5	27,5	67,5	5,06	1	18 3312
	14	24	13,1	17	13,5	15,5	27,5	67,5	4,93	1	18 3314
	16	24	13,1	17	13,5	15,5	27,5	67,5	4,77	1	18 3316
95	8	28	14,5	19	13	17	32,5	75,5	7,66	1	18 3318
	10	28	14,5	19	13	17	32,5	75,5	7,55	1	18 3320
	12	28	14,5	19	13	17	32,5	75,5	7,38	1	18 3322
	14	28	14,5	19	13	17	32,5	75,5	7,24	1	18 3324
	16	28	14,5	19	13	17	32,5	75,5	7,06	1	18 3326
120	8	30	16,2	21	17	17	31,5	80	8,95	1	18 3328
	10	30	16,2	21	17	17	31,5	80	8,83	1	18 3330
	12	30	16,2	21	17	17	31,5	80	8,64	1	18 3332
	14	30	16,2	21	17	17	31,5	80	8,98	1	18 3334
	16	30	16,2	21	17	17	31,5	80	8,78	1	18 3336
150	8	33	18	23	17	18	35,5	89	11,26	1	18 3338
	10	33	18	23	17	18	31,5	89	11,13	1	18 3340
	12	33	18	23	17	18	31,5	89	10,55	1	18 3342
	14	33	18	23	17	18	31,5	89	11,34	1	18 3344
	16	33	18	23	17	18	31,5	89	11,13	1	18 3346
	20	33	18	23	13,5	21,5	31,5	89	10,55	1	18 3348
185	10	37	20,6	26	19	20	39,6	96	15,04	1	18 3350
	12	37	20,6	26	19	20	39,6	96	14,82	1	18 3352
	14	37	20,6	26	19	20	39,6	96	15,35	1	18 3354
	16	37	20,6	26	19	20	39,6	96	15,12	1	18 3356
	20	37	20,6	26	19	20	39,6	96	14,85	1	18 3360
240	12	41	23	28	19	21	41	101	16,04	1	18 3362
	14	41	23	28	19	21	41	101	15,88	1	18 3364
	16	41	23	28	19	21	41	101	15,66	1	18 3366
	20	41	23	28	19	21	41	101	15,44	1	18 3370
300	12	47	26	32	20	25	43	111	25,39	1	18 3372
	14	47	26	32	20	25	43	111	25,20	1	18 3374
	16	47	26	32	20	25	43	111	24,95	1	18 3376
	20	47	26	32	20	25	43	111	24,26	1	18 3380

Presskabelschuhe Cu, DIN 46235

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt, andere Oberflächen auf Anfrage
- Besonders geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228
- Ausgeglüht auf Kupferhärte F 20



UL beantragt

Querschnitt (mm ²)	Bolzen ø (mm)	Kennziffer	W	øi	øe	C1	C2	a	L	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
6	5	5	8,5	3,8	5,5	7	9	11	32	0,34	100	18 3500
	6	5	8,5	3,8	5,5	8,5	9	11	33,5	0,32	100	18 3501
	8	5	13	3,8	5,5	11	9	11	36	0,32	100	18 3570
10	5	6	9	4,5	6	7	11	12	35	0,39	100	18 3502
	6	6	9	4,5	6	8,5	11	12	36,5	0,38	100	18 3503
	8	6	13	4,5	6	11	11	12	39	0,38	100	18 3504
16	6	8	13	5,5	8,5	8,5	12,5	20,5	45,5	1,32	100	18 3505
	8	8	13	5,5	8,5	11	12,5	20,5	48	1,27	100	18 3506
	10	8	17	5,5	8,5	13	12,5	20,5	50	1,31	100	18 3507
	12	8	18	5,5	8,5	14	12,5	20,5	51	1,35	100	18 3508
25	6	10	14	7	10	8,5	13,5	20,5	47,5	1,67	50	18 3509
	8	10	16	7	10	11	13,5	20,5	50	1,64	50	18 3510
	10	10	17	7	10	13	13,5	20,5	52	1,72	50	18 3511
	12	10	19	7	10	14	13,5	20,5	53	1,65	25	18 3512
35	6	12	17	8,2	12,5	8,5	14,5	20,5	51,5	2,5	1	18 3572
	8	12	17	8,2	12,5	11	14,5	20,5	54	3,44	1	18 3513
	10	12	19	8,2	12,5	13	14,5	20,5	56	3,34	1	18 3514
	12	12	21	8,2	12,5	14	14,5	20,5	57	3,21	1	18 3515
	14	12	21	8,2	12,5	15,5	14,5	20,5	58,5	2,90	1	18 3516
50	8	14	20	10	14,5	11	16,5	30	64	5,04	1	18 3517
	10	14	22	10	14,5	13	16,5	30	66	4,93	1	18 3518
	12	14	24	10	14,5	14	16,5	30	67	5,06	1	18 3519
	14	14	24	10	14,5	15,5	16,5	30	68,5	4,96	1	18 3520
	16	14	28	10	14,5	17	16,5	30	70	4,77	1	18 3521
70	8	16	24	11,5	16,5	11	16,5	31	67	6,76	1	18 3522
	10	16	24	11,5	16,5	13	16,5	31	69	6,64	1	18 3523
	12	16	24	11,5	16,5	14	16,5	31	70	6,8	1	18 3524
	14	16	24	11,5	16,5	15,5	16,5	31	71,5	6,12	1	18 3525
	16	16	30	11,5	16,5	17	16,5	31	73	6,43	1	18 3526
95	8	18	28	13,5	19	11	16,5	37	77	9,00	1	18 3574
	10	18	28	13,5	19	13	16,5	37	79	10,22	1	18 3527
	12	18	28	13,5	19	14	16,5	37	80	10	1	18 3528
	14	18	28	13,5	19	15,5	16,5	37	81,5	10	1	18 3529
	16	18	32	13,5	19	17	16,5	37	83	9,58	1	18 3530
120	10	20	32	15,5	21	13	21	38	84	11,36	1	18 3531
	12	20	32	15,5	21	14	21	38	85	11,28	1	18 3532
	14	20	32	15,5	21	15,5	21	38	86,5	11,7	1	18 3533
	16	20	32	15,5	21	17	21	38	88	11,63	1	18 3534
	20	20	38	15,5	21	20	21	38	91	12,18	1	18 3535
150	10	22	34	17	23,5	13	21	41	92	16,11	1	18 3536
	12	22	34	17	23,5	14	21	41	93	16,00	1	18 3537
	14	22	34	17	23,5	15,5	21	41	94,5	16,14	1	18 3538
	16	22	34	17	23,5	17	21	41	96	16,07	1	18 3539
	20	22	40	17	23,5	20	21	41	99	17,65	1	18 3540
185	10	25	37	19	25,5	13	24	42	96	18,96	1	18 3541
	12	25	37	19	25,5	14	24	42	97	18,89	1	18 3542
	14	25	37	19	25,5	15,5	24	42	98,5	19,21	1	18 3543
	16	25	37	19	25,5	17	24	42	100	19,92	1	18 3544
	20	25	40	19	25,5	20	24	42	103	20,09	1	18 3545
240	12	28	42	21,5	29	14	24	51	107	26,58	1	18 3546
	14	28	42	21,5	29	15,5	24	51	108,5	29,90	1	18 3547
	16	28	42	21,5	29	17	24	51	110	28,44	1	18 3548
	20	28	45	21,5	29	20	24	51	113	28,44	1	18 3549
300	14	32	48	24,5	32	15,5	24	55	116,5	38,60	1	18 3550
	16	32	48	24,5	32	17	24	55	118	32,46	1	18 3551
	20	32	48	24,5	32	20	24	55	121	32,72	1	18 3552
400	14	38	55	27,5	38,5	23	24	72	139	68,5	1	18 3553
	16	38	55	27,5	38,5	23	24	72	139	68,2	1	18 3554
	20	38	55	27,5	38,5	23	24	72	139	67,5	1	18 3555
500	16	42	60	31	42	23	26	75	149	81	1	18 3556
	20	42	60	31	42	23	26	75	149	81	1	18 3557
625	16	44	60	34,5	44	23	26	83	159	84	1	18 3558
	20	44	60	34,5	44	23	26	83	159	84	1	18 3559

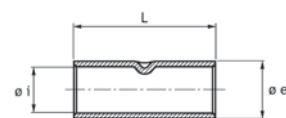
Pressverbinder Cu, DIN 46267, Teil 1

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt, andere Oberflächen auf Anfrage
- Für zugentlastete Verbindungen
- Besonders geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228
- Ausgeglüht auf Kupferhärte F 20

Querschnitt (mm ²)	Kennziffer	øi	øe	L	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
6	5	3,8	5,5	31	0,34	100	18 3700
10	6	4,5	6	31	0,33	100	18 3701
16	8	5,5	8,5	51	1,49	100	18 3702
25	10	7	10	51	1,80	50	18 3703
35	12	8,2	12,5	51	3,15	1	18 3704
50	14	10	14,5	57	4,37	1	18 3705
70	16	11,5	16,5	57	5,54	1	18 3706
95	18	13,5	19	71	8,84	1	18 3707
120	20	15,5	21	71	9,92	1	18 3708
150	22	17	23,5	81	14,86	1	18 3709
185	25	19	25,5	86	17,35	1	18 3710
240	28	21,5	29	91	24,03	1	18 3711
300	32	24,5	32	101	29,86	1	18 3712
400	38	27,5	38,5	151	71,00	1	18 3713
500	42	31	42	161	92,00	1	18 3714
625	44	34,5	44	161	80,00	1	18 3715

UL beantragt

D

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

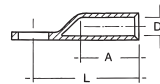
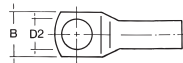
24

25

26

AL-Presskabelschuhe DIN 46329

aus E-Al, blank, längsdichte Ausführung mit Ölstopf.



Querschnitt mm/sm (mm ²)	Querschnitt se (mm ²)	Bolzen ø	Kennziffer	D1 mm	D2 mm	A mm	B mm	L mm	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
50	70	M 8	16	9,8	8,4	42	25	62	2,75	4	18 3617
50	70	M10	16	9,8	10,5	42	25	62	2,7	4	18 3618
50	70	M12	16	9,8	13	42	25	62	2,65	4	18 3619
70	95	M 8	18	11,2	8,4	52	25	72	3,45	4	18 3622
70	95	M10	18	11,2	10,5	52	25	72	3,8	4	18 3623
70	95	M12	18	11,2	13	52	25	72	3,35	4	18 3624
95	120	M10	22	13,2	10,5	56	25	75	6,9	4	18 3627
95	120	M12	22	13,2	13	56	25	75	4,92	4	18 3628
95	120	M16	22	13,2	17	56	25	75	6	4	18 3630
120	150	M10	22	14,7	10,5	56	30	80	5,95	4	18 3631
120	150	M12	22	14,7	13	56	30	80	5,84	4	18 3632
120	150	M16	22	14,7	17	56	30	80	6,6	4	18 3634
150	185	M10	25	16,3	10,5	60	30	90	8,5	4	18 3636
150	185	M12	25	16,3	13	60	30	90	7,73	4	18 3637
150	185	M16	25	16,3	17	60	30	90	7,6	4	18 3639
150	185	M20	25	16,3	21	60	30	90	8,2	4	18 3640
185	240	M10	28	18,3	10,5	60	30	91	11	4	18 3641
185	240	M12	28	18,3	13	60	30	91	9,88	4	18 3642
185	240	M16	28	18,3	17	60	30	91	10,1	4	18 3644
185	240	M20	28	18,3	21	60	30	91	10	4	18 3645
240	300	M10	32	21	10,5	70	38	103	15,5	4	18 3646
240	300	M12	32	21	13	70	38	103	13,8	4	18 3647
240	300	M16	32	21	17	70	38	103	13,48	4	18 3648
240	300	M20	32	21	21	70	38	103	15	4	18 3649
300		M12	34	23,3	13	70	38	103	17,6	1	18 3650
300		M16	34	23,3	17	70	38	103	17,28	1	18 3651
300		M20	34	23,3	21	70	38	103	17,4	1	18 3652
400		M12	38	26	13	73	38	116	38	1	18 3653
400		M16	38	26	17	73	38	116	37,4	1	18 3654
400		M20	38	26	21	73	38	116	40,2	1	18 3655
500		M12	44	29	13	79	44	122	43,7	1	18 3656
500		M16	44	29	17	79	44	122	43,3	1	18 3657
500		M20	44	29	21	79	44	122	43	1	18 3658

AL-Pressverbinder DIN 46267, Teil 2

aus E-Al, blank. Für rundgedrückte sm/se Sektorleiter.

AL

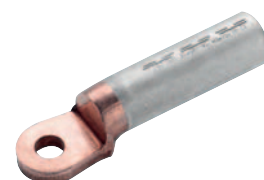
Querschnitt rm/sm (mm ²)	Querschnitt se (mm ²)	Kennziffer	Innen- \varnothing mm	Länge mm	Gewicht kg/100	VE/Stck.	Artikelnr.
35	50	14	8	85	2,6	10	18 3860
50	70	16	9,8	85	3,2	10	18 3861
70	95	18	11,2	105	5,3	10	18 3862
95	120	22	13,2	105	7,6	10	18 3863
120	150	22	14,7	105	7,8	10	18 3864
150	185	25	16,3	125	10,7	10	18 3865
185	240	28	18,3	125	14,3	5	18 3866
240	300	32	21	145	20,3	5	18 3867
300	---	34	23,3	145	22,2	1	18 3868
400	---	38	26	210	40,8	1	18 3869

**AL-CU-Presskabelschuhe**

aus E-Al und aus E-Cu gemäß EN 13600, blank, längsdicht mit massiver CU-Anschraubblase. Rohrabmessungen nach DIN 46329, mit Pressmarkierungen. Zum Verschrauben von ALU-Verbindungen auf CU-Schienen.
Für zugentlastete Verbindungen von AL-Kabeln nach DIN 48201, Teil 1 und AL-Seilen nach DIN EN 50182.
Für rundgedrückte Sektorleiter.

AL

Querschnitt rm/sm (mm ²)	Querschnitt se (mm ²)	Bolzen \varnothing	Kennziffer	D1 mm	D2 mm	B mm	L mm	Gew. ges. kg/100	VE/Stck.	Artikelnr.
25	35	M8	12	6,8	8,5	25	61	3,2	10	18 3910
25	35	M10	12	6,8	10,5	25	61	3,1	10	18 3911
25	35	M12	12	6,8	13	25	61	3	10	18 3912
35	50	M10	14	8	10,5	25	71	3,8	10	18 3914
35	50	M12	14	8	13	25	71	3,6	10	18 3915
50	70	M10	16	9,8	10,5	25	72	4,3	10	18 3918
50	70	M12	16	9,8	13	25	72	4,1	10	18 3919
70	95	M10	18	11,2	10,5	25	82	5,3	10	18 3923
70	95	M12	18	11,2	13	25	82	5,1	10	18 3924
95	120	M12	22	13,2	13	30	85	9,9	10	18 3928
95	120	M16	22	13,2	17	30	85	10,5	10	18 3930
120	150	M12	22	14,7	13	30	87	10,6	10	18 3932
120	150	M16	22	14,7	17	30	87	10	10	18 3934
150	185	M12	25	16,3	13	30	104	16,2	5	18 3937
150	185	M16	25	16,3	17	30	104	15,7	5	18 3939
185	240	M12	28	18,3	13	30	105	21,8	5	18 3942
185	240	M16	28	18,3	17	30	105	21,4	5	18 3944
240	300	M12	32	21	13	35	120	29,8	5	18 3946
240	300	M16	32	21	17	35	120	29	5	18 3948
300		M16	34	24,5	17	40	120	40,7	1	18 3951
300		M20	34	24,5	21	40	120	39,5	1	18 3952



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

AL-CU-Pressverbinder DIN 46267, Teil 2

aus E-Al und aus E-Cu gemäß EN 13600, blank. Für Verbindungen von
CUKabel nach DIN 48201, ALU-Kabel nach DIN 48201, Teil 1 und ALU-Seilen DIN EN 50182.

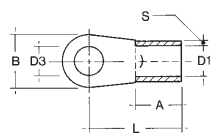


Querschn. AL mm/sm (mm ²)	Querschn. AL se (mm ²)	Querschn. (mm ²)	Kennziffer AL	Kennziffer CU	AL mm	CU mm	Länge mm	Gewicht CU kg/100	Gew. ges. kg/100	VE/Stck.	Artikelnr.
70	95	16	18	8	11,2	5,5	79	0,71	4,1	4	18 3420
70	95	25	18	10	11,2	7	79	0,89	3,95	4	18 3421
70	95	35	18	12	11,2	8,2	79	1,62	4,9	4	18 3422
70	95	50	18	14	11,2	10	85	2,36	5,7	4	18 3423
70	95	70	18	16	11,2	11,5	96	2,92	7,25	4	18 3424
70	95	95	18	18	11,2	13,5	95	4,96	9,36	4	18 3425
70	95	120	18	20	11,2	15,5	99	5,64	10,54	4	18 3426
95	120	16	22	8	13,2	5,5	79	0,71	6,15	4	18 3430
95	120	25	22	10	13,2	7	79	0,89	6,3	4	18 3431
95	120	35	22	12	13,2	8,2	79	1,52	6,8	4	18 3432
95	120	50	22	14	13,2	10	85	2,36	8,05	4	18 3433
95	120	70	22	16	13,2	11,5	87	3,11	8,2	4	18 3434
95	120	95	22	18	13,2	13,5	95	4,96	10,35	4	18 3435
95	120	120	22	20	13,2	15,5	95	5,64	11,55	4	18 3436
120	150	35	22	12	14,7	8,2	81	1,52	7,6	4	18 3440
120	150	50	22	14	14,7	10	87	2,36	7,9	4	18 3441
120	150	70	22	16	14,7	11,5	89	3,11	8,5	4	18 3442
120	150	95	22	18	14,7	13,5	97	4,86	11	4	18 3443
120	150	120	22	20	14,7	15,5	97	5,64	10,28	4	18 3444
150	185	16	25	8	16,3	5,4	92	0,71	7,8	4	18 3450
150	185	25	25	10	16,3	6,8	92	0,89	8	4	18 3451
150	185	35	25	12	16,3	8,2	92	1,62	8,4	4	18 3452
150	185	50	25	14	16,3	10	99	2,36	10,2	4	18 3453
150	185	70	25	16	16,3	11,5	100	3,11	10,35	4	18 3454
150	185	95	25	18	16,3	13,5	108	4,96	12,65	4	18 3455
150	185	120	25	20	16,3	15,5	108	5,64	13,9	4	18 3456
150	185	150	25	22	16,3	17	124	8,23	16,7	4	18 3457
185	240	50	28	14	18,3	10	99	2,36	12,1	1	18 3460
185	240	70	28	16	18,3	11,5	100	3,11	13	1	18 3461
185	240	95	28	18	18,3	13,5	108	4,96	14,45	1	18 3462
185	240	120	28	20	18,3	15,5	108	5,64	13,72	1	18 3463
185	240	150	28	22	18,3	17	113	8,23	19,55	1	18 3464
185	240	185	28	25	18,3	19	116	9,62	21	1	18 3465
240	300	50	32	14	21	10	110	2,36	16,5	1	18 3470
240	300	70	32	16	21	11,5	111	3,11	18	1	18 3471
240	300	95	32	18	21	13,5	119	4,96	19	1	18 3472
240	300	120	32	20	21	15,5	119	5,64	20,5	1	18 3473
240	300	150	32	22	21	17	124	8,23	23,3	1	18 3474
240	300	185	32	25	21	19	127	9,62	25,5	1	18 3475
240	300	240	32	28	21	21,5	128	12,71	30,1	1	18 3476
300	300	120	34	20	23,5	15,5	119	5,64	27,8	1	18 3480
300	300	150	34	22	23,5	17	124	8,23	31,1	1	18 3481
300	300	185	34	25	23,5	19	127	9,62	32,7	1	18 3482
300	300	240	34	28	23,5	21,5	128	12,71	37,5	1	18 3483
300	300	300	34	32	23,5	24,5	134	16,1	41,7	1	18 3484

Quetschkabelschuhe, Ringform Cu, DIN 46234

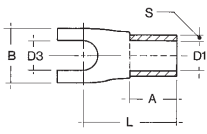
Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt, andere Oberflächen auf Anfrage
- Besonders geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228



Querschnitt (mm ²)	Bolzen ø (mm)	Nenngröße nach DIN	D1	D3	A	B	L	S	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5 - 1	3	3 - 1	1,6	3,2	5	6	11	0,8	0,07	100	18 0400
	4	4 - 1	1,6	4,3	5	8	12	0,8	0,07	100	18 0402
	5	5 - 1	1,6	5,3	5	10	13	0,8	0,07	100	18 0403
1,5 - 2,5	3	3 - 2,5	2,3	3,2	5	6	11	0,8	0,07	100	18 0407
	4	4 - 2,5	2,3	4,3	5	8	12	0,8	0,08	100	18 0408
	5	5 - 2,5	2,3	5,3	5	10	14	0,8	0,09	100	18 0410
	6	6 - 2,5	2,3	6,5	5	11	16	0,8	0,11	100	18 0412
4 - 6	8	8 - 2,5	2,3	8,4	5	14	17	0,8	0,13	100	18 0413
	4	4 - 6	3,6	4,3	6	8	14	1	0,14	100	18 0416
	5	5 - 6	3,6	5,3	6	10	15	1	0,16	100	18 0418
	6	6 - 6	3,6	6,5	6	11	16	1	0,16	100	18 0420
10	8	8 - 6	3,6	8,4	6	14	19	1	0,22	100	18 0422
	10	10 - 6	3,6	10,5	6	18	21	1	0,28	100	18 0423
	5	5 - 10	4,5	5,3	8	10	16	1,1	0,23	100	18 0426
	6	6 - 10	4,5	6,5	8	11	17	1,1	0,25	100	18 0428
16	8	8 - 10	4,5	8,4	8	14	20	1,1	0,3	100	18 0430
	10	10 - 10	4,5	10,5	8	18	21	1,1	0,35	100	18 0432
	12	12 - 10	4,5	13	8	22	23	1,1	0,43	100	18 0434
	5	5 - 16	5,8	5,3	10	11	20	1,2	0,39	100	18 0436
25	6	6 - 16	5,8	6,5	10	11	20	1,2	0,38	100	18 0438
	8	8 - 16	5,8	8,4	10	14	22	1,2	0,43	100	18 0440
	10	10 - 16	5,8	10,5	10	18	24	1,2	0,5	100	18 0442
	12	12 - 16	5,8	13	10	22	26	1,2	0,5	50	18 0444
35	5	5 - 25	7,5	5,3	11	12	25	1,5	0,7	100	18 0446
	6	6 - 25	7,5	6,5	11	12	25	1,5	0,69	100	18 0448
	8	8 - 25	7,5	8,4	11	16	25	1,5	0,75	100	18 0450
	10	10 - 25	7,5	10,5	11	18	26	1,5	0,8	50	18 0452
50	12	12 - 25	7,5	13	11	22	31	1,5	0,92	100	18 0454
	16	16 - 25	7,5	17	11	28	35	1,5	0,92	100	18 0456
	6	6 - 35	9	6,5	12	15	26	1,6	1,01	1	18 0458
	8	8 - 35	9	8,4	12	16	26	1,6	0,98	1	18 0460
70	10	10 - 35	9	10,5	12	18	27	1,6	1	1	18 0462
	12	12 - 35	9	13	12	22	31	1,6	1,26	1	18 0464
	16	16 - 35	9	17	12	28	36	1,6	1,47	1	18 0466
	6	6 - 50	11	6,5	16	18	34	1,8	1,75	1	18 0468
95	8	8 - 50	11	8,4	16	18	34	1,8	1,68	1	18 0470
	10	10 - 50	11	10,5	16	18	34	1,8	1,6	1	18 0472
	12	12 - 50	11	13	16	22	36	1,8	1,8	1	18 0474
	16	16 - 50	11	17	16	28	40	1,8	2,1	1	18 0476
120	6	6 - 70	13	6,5	18	22	38	2	2,7	1	18 0478
	8	8 - 70	13	8,4	18	22	38	2	2,6	1	18 0480
	10	10 - 70	13	10,5	18	22	38	2	2,5	1	18 0482
	12	12 - 70	13	13	18	22	38	2	2,4	1	18 0484
150	16	16 - 70	13	17	18	28	42	2	2,7	1	18 0486
	8	8 - 95	15	8,4	20	24	42	2,5	4,02	1	18 0488
	10	10 - 95	15	10,5	20	24	42	2,5	3,92	1	18 0490
	12	12 - 95	15	13	20	24	42	2,5	3,9	1	18 0492
185	16	16 - 95	15	17	20	28	44	2,5	3,7	1	18 0494
	8	8 - 120	17	8,4	22	24	44	3	5,8	1	18 0496
	10	10 - 120	17	10,5	22	24	44	3	5,6	1	18 0498
	12	12 - 120	17	13	22	24	44	3	5,4	1	18 0500
240	16	16 - 120	17	17	22	28	48	3	5,8	1	18 0502
	10	10 - 150	19	10,5	24	30	50	3,2	7,7	1	18 0504
	12	12 - 150	19	13	24	30	50	3,2	7,6	1	18 0506
185	16	16 - 150	19	17	24	30	50	3,2	7,5	1	18 0508
	12	12 - 185	21	13	28	36	50	3,5	10,8	1	18 0510
	16	16 - 185	21	17	28	36	50	3,5	10,2	1	18 0512
240	12	12 - 240	23,5	13	32	38	56	4	14,70	1	18 0514
	16	16 - 240	23,5	17	32	38	56	4	14,30	1	18 0516

Quetschkabelschuhe, Gabelform Cu

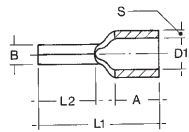


Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Hülsennaht hartverlötet
- Für zugentlastete Verbindungen

Querschnitt (mm ²)	Bolzen ø (mm)	D1	D3	A	B	L	S	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5 - 1	3	1,6	3,2	5	5,8	11	0,8	0,06	100	18 0520
	4	1,6	4,3	5	7	12	0,8	0,07	100	18 0522*
	5	1,6	5,3	5	9,6	13	0,8	0,07	100	18 0524*
1,5 - 2,5	3	2,3	3,2	5	5,8	11	0,8	0,06	100	18 0530*
	4	2,3	4,3	5	7	12	0,8	0,08	100	18 0532*
	5	2,3	5,3	5	9,6	13	0,8	0,09	100	18 0534*
4 - 6	6	2,3	6,5	5	12	13	0,8	0,12	100	18 0536*
	4	3,6	4,3	6	8,5	14	1	0,14	100	18 0540*
	5	3,6	5,3	6	9	14	1	0,16	100	18 0542*
10	6	3,6	6,5	6	12,5	18	1	0,17	100	18 0544*
	8	3,6	8,4	6	15	21	1	0,2	100	18 0546*
	5	4,5	5,3	7	10,5	17	1,1	0,22	100	18 0550
16	6	4,5	6,5	7	10,5	17	1,1	0,25	100	18 0552
	5	5,8	5,3	10	11	20	1,2	0,358	100	18 0560
	6	5,8	6,5	10	11	20	1,2	0,358	100	18 0562

Quetschkabelschuhe, Stiftform Cu, 0,5 - 6 mm² nach DIN 46230



Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Hülsennaht hartverlötet
- Für zugentlastete Verbindungen

Querschnitt (mm ²)	Stift ø (mm)	L1	L2	D1	A	B	S	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5 - 1	1,8	17	10	1,8	5	1,9	0,8	0,06	100	18 0590*
1,5-2,5	2,3	17	10	2,3	5	1,9	0,8	0,07	100	18 0592*
4 - 6	3,4	20	11	3,6	6	2,7	0,8	0,15	100	18 0594*
10	4,5	24,5	11	4,3	10	4,3	1	0,27	100	18 0600*
16	6	29,5	15	5,4	11,5	5,8	1	0,42	100	18 0602*
25	7	33,5	15	6,7	13,5	6,8	1,2	0,66	100	18 0604
35	8	40,5	20	8,2	16	8	1,5	1,2	1	18 0606*
50	9,5	45	20	9,5	19	9,5	1,8	1,91	1	18 0608*
70	11	55	23	11,2	24	11	2	3	1	18 0610
95	12,5	55	23	13,5	24	12,5	2,5	4,3	1	18 0612

*Die mit einem Stern gekennzeichneten Artikel



Rohrkabelschuh-Sortimente

in hochwertigem **traaco**- Sortimentskasten mit Presszange

Inhalt:

255 Stück sortiert:

	VE	Artikelnr.
• 25 Stück Rohrkabelschuhe 6 mm ² , M6		18 0694
• 25 Stück Rohrkabelschuhe 6 mm ² , M8		18 0696
• 25 Stück Rohrkabelschuhe 10 mm ² , M6		18 0702
• 25 Stück Rohrkabelschuhe 10 mm ² , M8		18 0704
• 25 Stück Rohrkabelschuhe 16 mm ² , M8		18 0712
• 25 Stück Rohrkabelschuhe 25 mm ² , M8		18 0722
• 25 Stück Rohrkabelschuhe 25 mm ² , M10		18 0724
• 20 Stück Rohrkabelschuhe 35 mm ² , M8		18 0732
• 20 Stück Rohrkabelschuhe 35 mm ² , M10		18 0734
• 20 Stück Rohrkabelschuhe 50 mm ² , M10		18 0742
• 20 Stück Rohrkabelschuhe 50 mm ² , M12		18 0744
• Presswerkzeug, 6 - 50 mm ² , Sechskantpressung		10 1882

Sortimentskasten mit Rohrkabelschuhen	1	18 1545
--	----------	----------------

Presskabelschuh-Sortimente

in hochwertigem **traaco**- Sortimentskasten mit Presszange

Inhalt:

370 Stück sortiert:

	VE	Artikelnr.
• 50 Stück Presskabelschuh 6 mm ² , M5		18 3500
• 50 Stück Presskabelschuh 6 mm ² , M6		18 3501
• 50 Stück Presskabelschuh 10 mm ² , M5		18 3502
• 50 Stück Presskabelschuh 10 mm ² , M6		18 3503
• 25 Stück Presskabelschuh 16 mm ² , M8		18 3506
• 25 Stück Presskabelschuh 16 mm ² , M10		18 3507
• 25 Stück Presskabelschuh 25 mm ² , M8		18 3510
• 25 Stück Presskabelschuh 25 mm ² , M10		18 3511
• 20 Stück Presskabelschuh 35 mm ² , M8		18 3513
• 20 Stück Presskabelschuh 35 mm ² , M10		18 3514
• 15 Stück Presskabelschuh 50 mm ² , M10		18 3518
• 15 Stück Presskabelschuh 50 mm ² , M12		18 3519
• Presswerkzeug, 6 - 50 mm ² , Sechskantpressung		10 1883

Sortimentskasten mit Presskabelschuhen	1	18 1546
---	----------	----------------



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

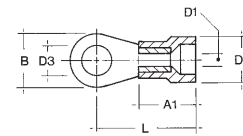
26

Isolierte Kabelverbinder

Quetschkabelschuhe, Ringform Cu, isoliert, DIN 46237 von 0,5 - 6 mm²

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Für zugentlastete Verbindungen
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit -60 °C bis +105 °C
- Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters

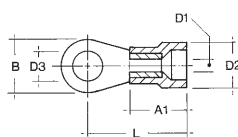


Querschnitt (mm ²)	Bolzen ø (mm)	Nenngröße nach DIN	Isolationsfarbe	D1	D2	D3	A1	B	L	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck	Artikelnr.
0,1 - 0,4	2		gelb	1	3,2	2,3	10,5	5	14	0,02	100	18 0008
	3		gelb	1	3,2	3,2	10,5	5	16	0,03	100	18 0010
	4		gelb	1	3,2	4,3	10,5	6	17	0,04	100	18 0014
	5		gelb	1	3,2	5,3	10,5	8	18	0,05	100	18 0016
	0,5 - 1	3	3 - 1	rot	1,6	4,1	3,2	11,5	6	16	0,07	100
	4	4 - 1	rot	1,6	4,1	4,3	11,5	8	17	0,08	100	18 0024
	5	5 - 1	rot	1,6	4,1	5,3	11,5	10	18	0,1	100	18 0026
	6		rot	1,6	4,1	6,5	11,5	11	20	0,11	100	18 0028
	8		rot	1,6	4,1	8,4	11,5	14	22	0,14	100	18 0027
	10		rot	1,6	4,1	10,5	11,5	18	24	0,19	100	18 0029
1,5 - 2,5	3	3 - 2,5	blau	2,3	4,5	3,2	11,5	6	17	0,08	100	18 0030
	4	4 - 2,5	blau	2,3	4,5	4,3	11,5	8	18	0,09	100	18 0034
	5	5 - 2,5	blau	2,3	4,5	5,3	11,5	10	20	0,11	100	18 0036
	6	6 - 2,5	blau	2,3	4,5	6,5	11,5	11	22	0,12	100	18 0038
	8	8 - 2,5	blau	2,3	4,5	8,4	11,5	14	23	0,15	100	18 0040
	10		blau	2,3	4,5	10,5	11,5	18	25	0,21	100	18 0042
4 - 6	4	4 - 6	gelb	3,6	6,8	4,3	13	8	20	0,16	100	18 0050
	5	5 - 6	gelb	3,6	6,8	5,3	13	10	21	0,19	100	18 0052
	6	6 - 6	gelb	3,6	6,8	6,5	13	11	22	0,2	100	18 0054
	8	8 - 6	gelb	3,6	6,8	8,4	13	14	25	0,24	100	18 0056
	10	10 - 6	gelb	3,6	6,8	10,5	13	18	27	0,3	100	18 0058
10	5		rot	4,5	8,6	5,3	16,5	10	24	0,29	100	18 0070
	6		rot	4,5	8,6	6,5	16,5	11	25	0,3	100	18 0072
	8		rot	4,5	8,6	8,4	16,5	14	28	0,34	50	18 0074
	10		rot	4,5	8,6	10,5	16,5	18	29	0,41	50	18 0076
	12		rot	4,5	8,6	13	16,5	22	31	0,49	50	18 0078
16	5		blau	5,8	9,6	5,3	21,5	11	30	0,494	50	18 0080
	6		blau	5,8	9,6	6,5	21,5	11	30	0,494	50	18 0082
	8		blau	5,8	9,6	8,4	21,5	14	32	0,592	50	18 0084
	10		blau	5,8	9,6	10,5	21,5	18	34	0,572	50	18 0086
	12		blau	5,8	9,6	13	21,5	22	36	0,768	50	18 0088

Quetschkabelschuhe, Gabelform Cu, isoliert, DIN 46237 von 0,5 - 6 mm²

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Für zugentlastete Verbindungen
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit -60 °C bis +105 °C
- Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters

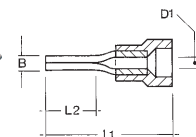


Querschnitt (mm ²)	Bolzen ø (mm)	Nenngröße nach DIN	Isolationsfarbe	D1	D2	D3	A1	B	L	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck	Artikelnr.
0,1 - 0,4	3		gelb	1	3,2	3,3	10,5	5	16	0,04	100	18 0118
0,5 - 1	3	3 - 1	rot	1,6	4,1	3,2	11,5	5,8	16	0,07	100	18 0120*
	4	4 - 1	rot	1,6	4,1	4,3	11,5	7	17	0,08	100	18 0124*
	5	5 - 1	rot	1,6	4,1	5,3	11,5	9,6	18	0,09	100	18 0126*
1,5 - 2,5	6		rot	1,6	4,1	6,5	11,5	11	20	0,1	100	18 0128*
	3	3 - 2,5	blau	2,3	4,5	3,2	11,5	5,9	17	0,08	100	18 0140*
	4	4 - 2,5	blau	2,3	4,5	4,3	11,5	7	19	0,09	100	18 0144*
4 - 6	5	5 - 2,5	blau	2,3	4,5	5,3	11,5	10	20	0,11	100	18 0146*
	6	6 - 2,5	blau	2,3	4,5	6,5	11,5	12	23	0,12	100	18 0148*
	4	4 - 6	gelb	3,6	6,8	4,3	13	9	20	0,17	100	18 0160*
10	5	5 - 6	gelb	3,6	6,8	5,3	13	9	21	0,19	100	18 0162*
	6	6 - 6	gelb	3,6	6,8	6,5	13	12,5	22	0,2	100	18 0164*
	8	8 - 6	gelb	3,6	6,8	8,4	13	15	25	0,24	100	18 0166*
16	10	10 - 6	gelb	3,6	6,8	10,5	13	19,2	27	0,3	100	18 0168*
	5		rot	4,5	8,6	5,3	16,5	10,5	17	0,16	100	18 0170
16	6		rot	4,5	8,6	6,4	16,5	10,5	17	0,16	100	18 0172
	6		blau	5,8	9,6	6,4	21,5	11	20	0,44	50	18 0174

Quetschkabelschuhe, Stiftform Cu, isoliert, DIN 46231 von 0,5 - 6 mm²

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt, andere Oberflächen auf Anfrage
- Für zugentlastete Verbindungen
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit -60 °C bis +105 °C
- Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters



Querschnitt (mm ²)	Stiftlänge (mm)	Nenngröße	Isolationsfarbe nach DIN	L1	L2	D1	B	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,1 - 0,4	9		gelb	20	9	1	1	0,05	100	18 0220
0,5 - 1	10	1	rot	22	10	1,6	1,9	0,08	100	18 0222*
1,5 - 2,5	10	2,5	blau	22	10	2,3	1,9	0,09	100	18 0224*
4 - 6	11	6	gelb	27	11	3,6	2,7	0,19	100	18 0226*
10	11		rot	33	11	4,3	4,3	0,31	100	18 0227*
16	15		blau	38	15	5,4	5,5	0,49	100	18 0228*

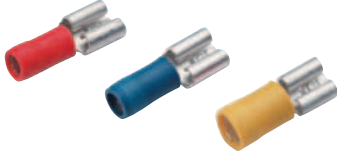
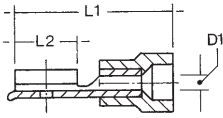
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26



Flachsteckhülsen, isoliert, DIN 46245, Teil 1-3, und ähnliche Ausführungen

Technische Daten

- Werkstoff: CuZn (Messing)
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit -60 °C bis +105 °C
- Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters



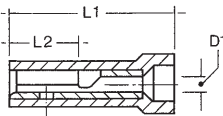
Querschnitt (mm ²)	Steckermaß (mm)	Nenngröße nach DIN	Isolationsfarbe	L1	L2	D1	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5 - 1	2,8 x 0,5		rot	17,5	8	1,6	0,07	100	18 0250*
	2,8 x 0,8		rot	17,5	8	1,6	0,07	100	18 0252*
	4,8 x 0,5		rot	18	6	1,6	0,09	100	18 0254*
	4,8 x 0,8	4,8 - 1	rot	18	6	1,6	0,09	100	18 0256*
	6,3 x 0,8	6,3 - 1	rot	22	7,5	1,6	0,11	100	18 0230*
	2,8 x 0,5		blau	18	8	2,3	0,1	100	18 0236*
1,5 - 2,5	2,8 x 0,8		blau	18	8	2,3	0,08	100	18 0238*
	4,8 x 0,5		blau	18	6	2,3	0,09	100	18 0258*
	4,8 x 0,8	4,8 - 2,5	blau	18	6	2,3	0,09	100	18 0260*
	6,3 x 0,8	6,3 - 2,5	blau	21	7,4	2,3	0,11	100	18 0232*
4 - 6	6,3 x 0,8	6,3 - 6	gelb	21	7,5	3,6	0,17	100	18 0234*
	9,5 x 1,2		gelb	26,5	12	3,6	0,26	100	18 0235



Flachsteckhülsen, vollisoliert

Technische Daten

- Werkstoff: CuZn (Messing)
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Isolation: vollisoliert PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit -60 °C bis +105 °C
- Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters



Querschnitt (mm ²)	Steckermaß (mm)	Isolationsfarbe	L1	L2	D1	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5 - 1	2,8 x 0,5	rot	20	8	1,6	0,08	100	18 0241*
	2,8 x 0,8	rot	20	8	1,6	0,1	100	18 0243*
	4,8 x 0,5	rot	18	6	1,6	0,09	100	18 0244*
	4,8 x 0,8	rot	18	6	1,6	0,09	100	18 0245*
	6,3 x 0,8	rot	21	7,5	1,6	0,12	100	18 0240
	2,8 x 0,5	blau	20	8	2,3	0,1	100	18 0246*
1,5 - 2,5	2,8 x 0,8	blau	20	8	2,3	0,09	100	18 0247*
	4,8 x 0,5	blau	18	6	2,3	0,1	100	18 0248*
	4,8 x 0,8	blau	18	6	2,3	0,1	100	18 0249*
	6,3 x 0,8	blau	21	7,4	2,3	0,13	100	18 0242
4 - 6	4,8 x 0,5	gelb	18	6	2,3	0,15	100	18 0270
	4,8 x 0,8	gelb	18	6	2,3	0,15	100	18 0272
	6,3 x 0,8	gelb	21	7,5	3,6	0,19	100	18 0274*

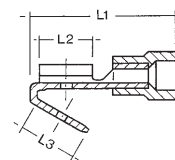
*Die mit einem Stern gekennzeichneten Artikel



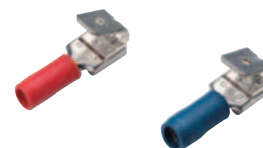
Flachsteckhülsen mit Abzweig, isoliert

Technische Daten

- Werkstoff: CuZn (Messing)
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit -60 °C bis +105 °C
- Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters

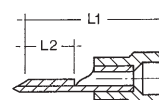


Querschnitt (mm ²)	Steckermaß (mm)	Isolationsfarbe	L1	L2	D1	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5 - 1	6,3 x 0,8	rot	22	7,5	8	0,15	100	18 0280
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	blau	22	7,5	8	0,15	100	18 0282
4 - 6	6,3 x 0,8	gelb	25	8	8	0,21	100	18 0284

**Flachstecker, isoliert**

Technische Daten

- Werkstoff: CuZn (Messing)
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit -60 °C bis +105 °C
- Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters

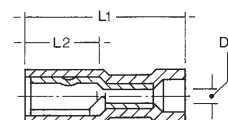


Querschnitt (mm ²)	Steckermaß (mm)	Isolationsfarbe	L1	L2	D1	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5 - 1	2,8 x 0,8	rot	14,6	5,5		0,09	100	18 0286
	4,8 x 0,8	rot	18,5	6,5		0,08	100	18 0288
	6,3 x 0,8	rot	22	7,5		0,1	100	18 0290
1,5 - 2,5	4,8 x 0,8	blau	18,5	6,5		0,09	100	18 0291
	6,3 x 0,8	blau	22	7,5		0,1	100	18 0292
4 - 6	6,3 x 0,8	gelb	22	7,5		0,16	100	18 0294

**Rundsteckhülsen, isoliert**

Technische Daten

- Werkstoff: CuZn (Messing)
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit -60 °C bis +105 °C
- Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters

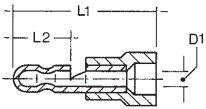


Querschnitt (mm ²)	Steckermaß (mm)	Isolationsfarbe	L1	L2	D1	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5 - 1	4	rot	24	13	1,6	0,12	100	18 0310*
1,5 - 2,5	5	blau	24	13	2,3	0,15	100	18 0312*
4 - 6	5	gelb	24	13	3,6	0,2	100	18 0314



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

IS

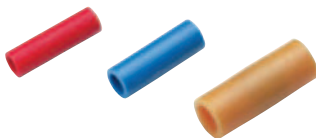
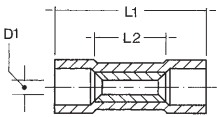


Rundstecker, isoliert

- Technische Daten
- Werkstoff: CuZn (Messing)
 - Oberfläche: galvanisch verzinkt
 - Für zugentlastete Verbindungen mit Cu-Innenhülse
 - Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei
 - Temperaturbeständigkeit -60 °C bis +105 °C
 - Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters

Querschnitt (mm ²)	Steckmaß (mm)	Isolationsfarbe	L1	L2	D1	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5 - 1	4	rot	23	13	1,6	0,12	100	18 0300
1,5 - 2,5	5	blau	23	13	2,3	0,15	100	18 0302
4 - 6	5	gelb	25	13	3,6	0,2	100	18 0304

IS

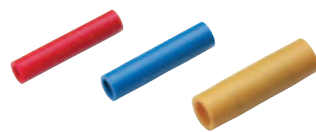
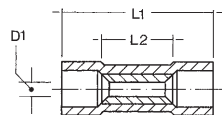


Parallelverbinder, isoliert

- Technische Daten
- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
 - Oberfläche: galvanisch verzinkt
 - Für zugentlastete Verbindungen
 - Isolation PVC/PE
 - Temperaturbeständigkeit -40 °C bis +70 °C

Querschnitt (mm ²)	Isolationsmaterial	Isolationsfarbe	L1	L2	D1	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,1 - 0,4	PE	gelb	13	5	1	0,06	100	18 0318
0,5 - 1	PVC	rot	18	8	1,6	0,07	100	18 0320*
1,5 - 2,5	PVC	blau	19	8	2,3	0,09	100	18 0322*
4 - 6	PVC	gelb	21	9	3,6	0,14	100	18 0324

IS

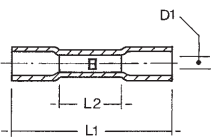


Stoßverbinder, isoliert

- Technische Daten
- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
 - Oberfläche: galvanisch verzinkt
 - Für zugentlastete Verbindungen
 - Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei
 - Temperaturbeständigkeit -60 °C bis +105 °C
 - Easy Entry ermöglicht einfaches und schnelles Einführen des Leiters
 - **Nicht für massive Leiter geeignet**

Querschnitt (mm ²)	Isolationsfarbe	L1	L2	D1	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,1 - 0,4	gelb	20	11	1	0,04	100	18 0328
0,5 - 1	rot	25	15	1,6	0,13	100	18 0330
1,5 - 2,5	blau	25	15	2,3	0,14	100	18 0332
4 - 6	gelb	27	15	3,6	0,24	100	18 0334

IS



Stoßverbinder mit Schrumpfisolation

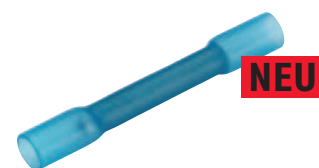
- Technische Daten
- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
 - Oberfläche: galvanisch verzinkt
 - Für zugentlastete Verbindungen
 - Isolation Polyolefin mit Innenbeschichtung aus Schmelzkleber
 - Schrumpftemperatur: +150 °C
 - Temperaturbeständigkeit -10 °C bis +105 °C
 - Nach der Schrumpfung bildet der Schmelzkleber eine isolierende, alterungsbeständige, zugentlastende und wasserdichte Verbindung.
 - **Nicht für massive Leiter geeignet**

Querschnitt (mm ²)	Isolationsfarbe	L1	L2	D1	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5 - 1	rot	37	15	1,6	0,12	100	18 0340
1,5 - 2,5	blau	37	15	2,3	0,15	100	18 0342
4 - 6	gelb	42	15	3,6	0,25	50	18 0346

Stoßverbinder mit Schrumpfsolation, für Massivleiter, verlängerte Ausführung

Durch die längere Ausführung der Kupferhülse, damit die Möglichkeit den Leiter doppelt zu verpressen, eignen sich diese Verbinder auch für den Reparaturfall von beschädigten Massivleitern

Querschnitt (mm ²)	Isolationsfarbe	L1	L2	D1	Gewicht per 100 St. ~ kg	VE/Stck.	Artikelnr.
1,5 - 2,5	blau	55	28	2,3	0,28	15	18 0352



Isolierte Kabelschuh-Sortimente

in hochwertigem **raaco**-Sortimentskasten mit Presszange

Inhalt:	VE/Stck.	Artikelnr.
135 Stück sortiert		
• 15 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237, 0,5 - 1 mm ² , M4		18 0024
• 15 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237, 1,5 - 2,5 mm ² , M4		18 0034
• 15 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237, 1,5 - 2,5 mm ² , M5		18 0036
• 15 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237, 4 - 6 mm ² , M5		18 0052
• 15 Stück Flachsteckhülsen DIN 46245, 1,5 - 2,5 mm ² , 6,3 x 0,8 mm		18 0232
• 15 Stück Flachsteckhülsen DIN 46245, 4 - 6 mm ² , 6,3 x 0,8 mm		18 0234
• 15 Stück Flachsteckhülsen mit Abzweig, 1,5 - 2,5 mm ² , 6,3 x 0,8 mm		18 0282
• 15 Stück Flachstecker isoliert, 1,5 - 2,5 mm ² , 6,3 x 0,8 mm		18 0292
• 15 Stück Stoßverbinder isoliert, 1,5 - 2,5 mm ²		18 0332
• Presswerkzeug, 0,5 - 6 mm ² , Ovalpressung		10 1892
Sortimentskasten mit isolierten Kabelschuhen	1	18 1530



Inhalt:	VE/Stck.	Artikelnr.
500 Stück sortiert		
• 50 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237, 0,5 - 1 mm ² , M4		18 0024
• 50 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237, 0,5 - 1 mm ² , M5		18 0026
• 50 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237, 1,5 - 2,5 mm ² , M5		18 0036
• 25 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237, 4 - 6 mm ² , M5		18 0052
• 25 Stück Gabelkabelschuhe DIN 46237, 0,5 - 1 mm ² , M4		18 0124
• 25 Stück Gabelkabelschuhe DIN 46237, 1,5 - 2,5 mm ² , M5		18 0146
• 25 Stück Stiftkabelschuhe DIN 46231, 0,5 - 1 mm ² , 9 mm		18 0222
• 25 Stück Stiftkabelschuhe DIN 46231, 1,5 - 2,5 mm ² , 10 mm		18 0224
• 25 Stück Flachsteckhülsen DIN 46245, 0,5 - 1 mm ² , 6,3 x 0,8 mm		18 0230
• 25 Stück Flachsteckhülsen DIN 46245, 1,5 - 2,5 mm ² , 6,3 x 0,8 mm		18 0232
• 20 Stück Flachsteckhülsen mit Abzweig, 0,5 - 1 mm ² , 6,3 x 0,8 mm		18 0280
• 20 Stück Flachsteckhülsen mit Abzweig, 1,5 - 2,5 mm ² , 6,3 x 0,8 mm		18 0282
• 20 Stück Flachstecker isoliert, 0,5 - 1 mm ² , 6,3 x 0,8 mm		18 0290
• 20 Stück Flachstecker isoliert, 1,5 - 2,5 mm ² , 6,3 x 0,8 mm		18 0292
• 10 Stück Rundstecker isoliert, 0,5 - 1 mm ² , 4 mm		18 0300
• 10 Stück Rundstecker isoliert, 1,5 - 2,5 mm ² , 5 mm		18 0302
• 10 Stück Rundsteckhülsen, 0,5 - 1 mm ² , 4 mm		18 0310
• 10 Stück Rundsteckhülsen, 1,5 - 2,5 mm ² , 5 mm		18 0312
• 25 Stück Stoßverbinder, 0,5 - 1 mm ²		18 0330
• 20 Stück Stoßverbinder, 1,5 - 2,5 mm ²		18 0332
• 10 Stück Stoßverbinder, 4 - 6 mm ²		18 0334
• Presswerkzeug, 0,5 - 6 mm ² , Ovalpressung		10 1892
Sortimentskasten mit isolierten Kabelschuhen	1	18 1540



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

FL

NEU



Flachsteckhülsen, nicht isoliert

Technische Daten

- Werkstoff: Messing, blank, DIN 46247
- Teil 1-3 und ähnliche Ausführungen

Querschnitt (mm ²)	Steckmaß (mm)	Nenngröße nach DIN	Länge gesamt mm	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5 - 1	6,3 x 0,8	6,3 - 1	20	0,085	100	18 1200
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	6,3 - 2,5	20	0,082	100	18 1202
4 - 6	6,3 x 0,8	6,3 - 6	20	0,1	100	18 1204

FL

NEU



Flachsteckhülsen mit Rastzunge, nicht-isoliert

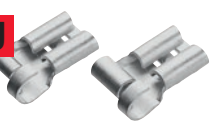
Technische Daten

- Werkstoff: Messing, blank, DIN 46340
- Zum Einrasten in Gehäusen

Querschnitt (mm ²)	Steckmaß (mm)	Nenngröße nach DIN	Länge gesamt mm	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5 - 1	6,3 x 0,8		20	0,085	100	18 1210
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8		20	0,082	100	18 1212
4 - 6	6,3 x 0,8		20	0,1	100	18 1214

FL

NEU



Flachsteckhülsen mit seitlichem Leiteranschluß, nicht-isoliert

Technische Daten

- Werkstoff: Messing, verzinkt

Querschnitt (mm ²)	Steckmaß (mm)	Nenngröße nach DIN	Länge gesamt mm	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5 - 1	6,3 x 0,8		15	0,08	100	18 1220
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8		15	0,082	100	18 1222

FL

NEU



Flachstecker, nicht-isoliert

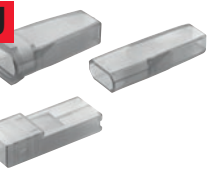
Technische Daten

- Werkstoff: Messing, blank, nach DIN 46248

Querschnitt (mm ²)	Steckmaß (mm)	Nenngröße nach DIN	Länge gesamt mm	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	A 6,3 - 2,5	20	0,066	100	18 1224
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	B 6,3 - 2,5	28	0,09	100	18 1226

FL

NEU



Isolierhülsen

Technische Daten

- Für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen

Querschnitt (mm ²)	Nenngröße nach DIN	Geeignet für	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5 - 1	6,3	18 1200, 18 1202	0,035	100	18 1230
1,5 - 2,5	6,3	18 1224	0,03	100	18 1232
0,5 - 6		18 1200, 18 1202, 18 1204 18 1210, 18 1212, 18 1214	0,055	100	18 1234

Flachstecker, nicht-isoliert

Technische Daten

- Werkstoff: Messing, blank
- Abgewinkelte Ausführung

Ausführung	Steckermaß (mm)	für Bolzen ø (mm)	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
2 x 45°	6,3 x 0,8	M4	0,15	100	18 1240
1 x 45°	6,3 x 0,8	M4	0,085	100	18 1242
1 x 45°	6,3 x 0,8	M3,5	0,085	100	18 1244
1 x 45°	6,3 x 0,8	M5	0,085	100	18 1246

**Flachstecker, nicht-isoliert**

Technische Daten

- Werkstoff: Messing, blank
- Gerade Ausführung

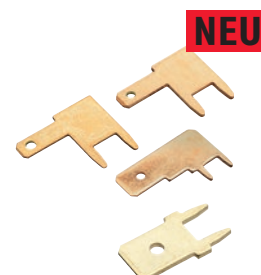
Ausführung	Steckermaß (mm)	für Bolzen ø (mm)	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
gerade	6,3 x 0,8	M4	0,086	100	18 1248
gerade	6,3 x 0,8	M5	0,08	100	18 1250

**Flachstecker, nicht-isoliert**

Technische Daten

- Werkstoff: Messing, blank
- Zum Einlöten in gedruckte Schaltungen
- Gerade Ausführung

Ausführung	Steckermaß (mm)	Rastermaß (mm)	Länge gesamt (mm)	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
gewinkelt 90°	2,8 x 0,5	6,3	13,3	0,025	100	18 1252
gewinkelt 90°	2,8 x 0,8	6,3	13,3	0,027	100	18 1254
gerade	6,3 x 0,8	5	14	0,065	100	18 1256
gewinkelt 90°	6,3 x 0,8	5	20	0,085	100	18 1258

**Steckverteiler, nicht-isoliert**

Technische Daten

- Werkstoff: Messing, blank

Ausführung	Steckermaß (mm)	Winkel	Länge gesamt (mm)	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
3-Weg-Verteiler (2 x male, 1 x female)	6,3 x 0,8	165°; 95°	17,8	0,015	100	18 1260
4-Weg-Verteiler (3 x male, 1 x female)	6,3 x 0,8		21,2	0,02	100	18 1262





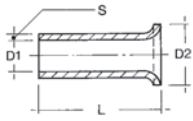
Aderendhülsen

Nicht isolierte Aderendhülsen nach DIN 46228,

Teil 1 und Sonderabmessungen

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt



Querschnitt (mm ²)	Länge L (mm)	D1	D2	S	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,25	5	0,8	1,7	0,15	0,01	1000	18 2040
	7	0,8	1,7	0,15	0,01	1000	18 2042
0,34	5	0,9	1,8	0,15	0,01	1000	18 2046
	7	0,9	1,8	0,15	0,01	1000	18 2048
0,5	6	1	2,1	0,15	0,01	1000	18 2050
	8	1	2,1	0,15	0,01	1000	18 2051
	10	1	2,1	0,15	0,01	1000	18 2049
0,75	6	1,2	2,3	0,15	0,01	1000	18 2052
	10	1,2	2,3	0,15	0,01	1000	18 2054
	15	1,2	2,3	0,15	0,01	1000	18 2055
1	6	1,4	2,5	0,15	0,01	1000	18 2056
	8	1,4	2,5	0,15	0,01	1000	18 2057
	10	1,4	2,5	0,15	0,01	1000	18 2058
	12	1,4	2,5	0,15	0,01	1000	18 2059
1,5	7	1,7	2,8	0,15	0,01	1000	18 2060
	10	1,7	2,8	0,15	0,01	1000	18 2062
	12	1,7	2,8	0,15	0,02	1000	18 2064
	15	1,7	2,8	0,15	0,02	1000	18 2066
	18	1,7	2,8	0,15	0,02	1000	18 2067
2,5	7	2,2	3,4	0,15	0,01	1000	18 2070
	10	2,2	3,4	0,15	0,01	1000	18 2071
	12	2,2	3,4	0,15	0,01	1000	18 2072
	15	2,2	3,4	0,15	0,02	1000	18 2074
	20	2,2	3,4	0,15	0,02	1000	18 2075
4	9	2,8	4	0,2	0,02	1000	18 2078
	12	2,8	4	0,2	0,02	1000	18 2080
	15	2,8	4	0,2	0,02	250	18 2082
	20	2,8	4	0,2	0,03	250	18 2083
6	10	3,5	4,7	0,2	0,02	250	18 2085
	12	3,5	4,7	0,2	0,03	250	18 2086
	15	3,5	4,7	0,2	0,03	100	18 2088
	20	3,5	4,7	0,2	0,05	250	18 2089
10	12	4,5	5,8	0,2	0,06	100	18 2092
	15	4,5	5,8	0,2	0,07	250	18 2094
	18	4,5	5,8	0,2	0,08	100	18 2096
	25	4,5	5,8	0,2	0,09	250	18 2097
16	12	5,8	7,5	0,2	0,05	250	18 2100
	15	5,8	7,5	0,2	0,05	250	18 2102
	18	5,8	7,5	0,2	0,07	100	18 2104
	25	5,8	7,5	0,2	0,09	250	18 2103
	32	5,8	7,5	0,2	0,01	250	18 2105
25	12	7,3	9,5	0,22	0,06	100	18 2106
	15	7,3	9,5	0,22	0,07	100	18 2108
	18	7,3	9,5	0,22	0,09	100	18 2110
	25	7,3	9,5	0,22	0,12	100	18 2112
	32	7,3	9,5	0,22	0,14	100	18 2111
35	15	8,3	11	0,22	0,1	100	18 2113
	18	8,3	11	0,22	0,11	100	18 2114
	25	8,3	11	0,22	0,16	100	18 2115
	32	8,3	11	0,22	0,24	100	18 2119
50	18	10,3	13	0,3	0,17	100	18 2120
	22	10,3	13	0,3	0,2	100	18 2116
	32	10,3	13	0,3	0,31	100	18 2121
70	22	12,5	15	0,4	0,22	100	18 2123
	26	12,5	15	0,4	0,35	100	18 2118
	30	12,5	15	0,4	0,4	100	18 2124
	32	12,5	15	0,4	0,43	100	18 2125
95	25	14,5	17	0,4	0,4	100	18 2127
	30	14,5	17	0,4	0,47	25	18 2122
	32	14,5	17	0,4	0,48	25	18 2128
120	32	16,5	19	0,5	0,75	25	18 2129
	34	16,5	19	0,5	0,97	25	18 2126
	40	16,5	19	0,5	1,11	25	18 2131
150	32	18,5	21	0,5	0,95	25	18 2132
	40	18,5	21	0,5	1,3	25	18 2133
185	32	20	23,5	0,6	1,26	25	18 2134
	40	20	23,5	0,6	1,54	25	18 2135

Versilberte Ausführung auf Anfrage.

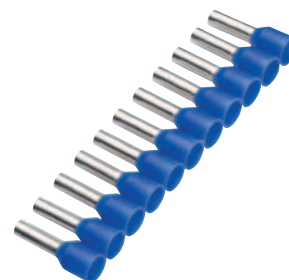
Isolierte Aderendhülsen, Bandware

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Isolation Polypropylen
- Temperaturbeständigkeit -35 °C bis +105 °C

AE**Farbreihe nach DIN 46228, Teil 4**

Querschnitt (mm ²)	Länge (mm)	Isolationsfarbe	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5	14	weiß	500	18 4500
0,75	14	grau	500	18 4502
1	14	rot	500	18 4504
1,5	14	schwarz	500	18 4506
2,5	14	blau	400	18 4508

**Farbreihe 1**

Querschnitt (mm ²)	Länge (mm)	Isolationsfarbe	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5	14	weiß	500	18 4460
0,75	14	blau	500	18 4462
1	14	rot	500	18 4464
1,5	14	schwarz	500	18 4466
2,5	14	grau	400	18 4468

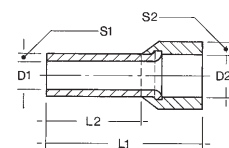
Farbreihe 2

Querschnitt (mm ²)	Länge (mm)	Isolationsfarbe	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5	14	orange	500	18 4480
0,75	14	weiß	500	18 4482
1	14	gelb	500	18 4484
1,5	14	rot	500	18 4486
2,5	14	blau	400	18 4488

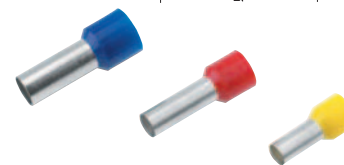
Isolierte Aderendhülsen nach DIN 46228, Teil 4 und Sonderabmessungen

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Isolation Polypropylen
- Temperaturbeständigkeit -35 °C bis +105 °C
- Zum mühelosen Aufstecken auf feindrätige Kupferleiter, verhindert Beschädigung und Aufspießung

**AE**

Querschnitt (mm ²)	Länge ohne Isolation L2 (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	D1	S1	S2	D2	Isolationsfarbe	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,5	6	12	1	0,15	0,25	2,6	weiß	0,01	100	18 2310
	8	14	1	0,15	0,25	2,6		0,01	100	18 2312
	10	16	1	0,15	0,25	2,6		0,01	100	18 2314
0,75	6	12	1,2	0,15	0,25	2,8	grau	0,01	100	18 2316
	8	14	1,2	0,15	0,25	2,8		0,01	100	18 2318
	10	16	1,2	0,15	0,25	2,8		0,01	100	18 2320
1	6	12	1,4	0,15	0,25	3	rot	0,01	100	18 2324
	8	14	1,4	0,15	0,25	3		0,01	100	18 2326
	10	16	1,4	0,15	0,25	3		0,01	100	18 2328
1,5	6	12	1,4	0,15	0,25	3	schwarz	0,01	100	18 2330
	8	14	1,7	0,15	0,25	3,5		0,01	100	18 2332
	10	16	1,7	0,15	0,25	3,5		0,01	100	18 2334
	12	18	1,7	0,15	0,25	3,5		0,02	100	18 2335
	18	24	1,7	0,15	0,25	3,5		0,02	100	18 2336



Isolierte Aderendhülsen nach DIN 46228,

Teil 4 und Sonderabmessungen Beschreibung siehe Vorseite



Querschnitt (mm ²)	Länge ohne Isolation L2 (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	D1	S1	S2	D2	Isolationsfarbe	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
2,5	8	15	2,2	0,15	0,25	4,2	blau	0,02	100	18 2338
	12	18	2,2	0,15	0,25	4,2		0,03	100	18 2340
	18	25	2,2	0,15	0,25	4,2		0,03	100	18 2342
4	10	17	2,8	0,2	0,3	4,8	grau	0,03	100	18 2344
	12	20	2,8	0,2	0,3	4,8		0,03	100	18 2346
	18	26	2,8	0,2	0,3	4,8		0,03	100	18 2348
6	12	20	3,5	0,2	0,3	6,3	gelb	0,06	100	18 2350
	18	26	3,5	0,2	0,3	6,3		0,06	100	18 2352
10	12	22	4,5	0,2	0,4	7,6	rot	0,06	100	18 2354
	18	28	4,5	0,2	0,4	7,6		0,08	100	18 2356
16	12	24	5,8	0,2	0,4	8,8	blau	0,08	100	18 2358
	18	28	5,8	0,2	0,4	8,8		0,08	100	18 2360
25	16	30	7,3	0,2	0,4	11,2	gelb	0,13	50	18 2362
	22	36	7,3	0,2	0,4	11,2		0,16	50	18 2364
35	16	30	8,3	0,2	0,4	12,7	rot	0,21	50	18 2366
	25	39	8,3	0,2	0,4	12,7		0,22	50	18 2368
50	20	36	10,3	0,3	0,5	15	blau	0,30	50	18 2370
	25	40	10,3	0,3	0,5	15		0,35	50	18 2372
70	21	37	13,5	0,4	0,6	16	gelb	0,67	25	18 2374
	95	25	44	14,7	0,4	0,6	18	rot	0,67	25
120	27	48	16,7	0,45	0,7	20	blau	0,93	25	18 2378
150	32	58	19	0,5	1	23	gelb	1,06	25	18 2380

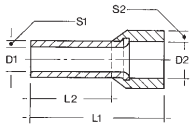


Isolierte Aderendhülsen, Abmessungen nach DIN 46228,

Teil 4, Farbreihe 1

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Isolation Polypropylen
- Temperaturbeständigkeit -35 °C bis +105 °C
- Zum mühelosen Aufstecken auf feindrähtige Kupferleiter, verhindert Beschädigung und Aufspleißung



Querschnitt (mm ²)	Länge ohne Isolation L2 (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	D1	S1	S2	D2	Isolationsfarbe	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,25	6	10	0,8	0,15	0,25	1,8	violett	0,01	100	18 0988
	8	12	0,8	0,15	0,25	1,8		0,01	100	18 0990
0,34	6	10	0,9	0,15	0,25	2	rosa	0,01	100	18 0992
	8	12	0,9	0,15	0,25	2		0,01	100	18 0994
0,5	6	12	1	0,15	0,25	2,6	weiß	0,01	100	18 0996
	8	14	1	0,15	0,25	2,6		0,01	100	18 0998
	8	14	1	0,15	0,25	2,6		0,01	500	18 4998
0,75	10	16	1	0,15	0,25	2,6		0,01	100	18 0999
	6	12	1,2	0,15	0,25	2,8	blau	0,01	100	18 0940
	8	14	1,2	0,15	0,25	2,8		0,01	100	18 1000
	8	14	1,2	0,15	0,25	2,8		0,01	500	18 5000
1	10	16	1,2	0,15	0,25	2,8		0,01	100	18 1001
	12	18	1,2	0,15	0,25	2,8		0,01	100	18 0942
	6	12	1,4	0,15	0,25	3	rot	0,01	100	18 0944
	8	14	1,4	0,15	0,25	3		0,01	100	18 1002
1,5	8	14	1,4	0,15	0,25	3		0,01	500	18 5002
	10	16	1,4	0,15	0,25	3		0,01	100	18 1003
	12	18	1,4	0,15	0,25	3		0,02	100	18 0946
	8	14	1,7	0,15	0,25	3,5	schwarz	0,01	100	18 1004
2	8	14	1,7	0,15	0,25	3,5		0,01	500	18 5004
	10	16	1,7	0,15	0,25	3,5		0,01	100	18 0948
	12	18	1,7	0,15	0,25	3,5		0,02	100	18 0949

Isolierte Aderendhülsen, Abmessungen nach DIN 46228, Teil 4,

Farbreihe 1

Beschreibung siehe Vorseite

Querschnitt (mm ²)	Länge ohne Isolation L2 (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	D1	S1	S2	D2	Isolationsfarbe	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
	18	24	1,7	0,15	0,25	3,5		0,02	100	18 1005
	18	24	1,7	0,15	0,25	3,5		0,02	500	18 5005
2,5	8	15	2,2	0,15	0,25	4,2	grau	0,02	100	18 1006
	8	15	2,2	0,15	0,25	4,2		0,02	500	18 5006
	12	18	2,2	0,15	0,25	4,2		0,03	100	18 0950
	18	25	2,2	0,15	0,25	4,2		0,03	100	18 1007
	18	25	2,2	0,15	0,25	4,2		0,03	500	18 5007
4	10	17	2,8	0,2	0,3	4,8	orange	0,03	100	18 1008
	10	17	2,8	0,2	0,3	4,8		0,03	500	18 5008
	12	20	2,8	0,2	0,3	4,8		0,03	100	18 0952
	18	26	2,8	0,2	0,3	4,8		0,04	100	18 1009
	18	26	2,8	0,2	0,3	4,8		0,04	500	18 5009
6	12	20	3,5	0,2	0,3	6,3	grün	0,06	100	18 1010
	12	20	3,5	0,2	0,3	6,3		0,06	500	18 5010
	18	26	3,5	0,2	0,3	6,3		0,06	100	18 1012
	18	26	3,5	0,2	0,3	6,3		0,06	500	18 5012
10	12	22	4,5	0,2	0,3	7,6	braun	0,06	100	18 1014
	12	22	4,5	0,2	0,3	7,6		0,06	500	18 5014
	18	28	4,5	0,2	0,3	7,6		0,08	100	18 1016
	18	28	4,5	0,2	0,3	7,6		0,08	500	18 5016
16	12	24	5,8	0,2	0,4	8,8	elfenbein	0,08	100	18 1018
	12	24	5,8	0,2	0,4	8,8		0,08	500	18 5018
	18	28	5,8	0,2	0,4	8,8		0,08	100	18 1020
	18	28	5,8	0,2	0,4	8,8		0,08	500	18 5020
25	16	30	7,3	0,2	0,4	11,2	schwarz	0,13	50	18 1022
	22	36	7,3	0,2	0,4	11,2		0,16	50	18 1023
35	16	30	8,3	0,2	0,4	12,7	rot	0,21	1	18 1024
	25	39	8,3	0,2	0,4	12,7		0,22	1	18 1025
50	20	36	10,3	0,3	0,5	15,0	blau	0,30	1	18 1026
	25	40	10,3	0,3	0,5	15,0		0,35	1	18 1027

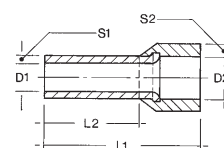


Isolierte Aderendhülsen, Abmessungen nach DIN 46228, Teil 4,

Farbreihe 2

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Isolation Polypropylen
- Temperaturbeständigkeit -35 °C bis +105 °C
- Zum mühelosen Aufstecken auf feindrähtige Kupferleiter, verhindert Beschädigung und Aufspießung



Querschnitt (mm ²)	Länge ohne Isolation L2 (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	D1	S1	S2	D2	Isolationsfarbe	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
0,25	6	10	0,8	0,15	0,25	1,8	hellblau	0,01	100	18 2188
	8	12	0,8	0,15	0,25	1,8		0,01	100	18 2190
0,34	6	10	0,9	0,15	0,25	2	türkis	0,01	100	18 2192
	8	12	0,9	0,15	0,25	2		0,01	100	18 2194
0,5	6	12	1	0,15	0,25	2,6	orange	0,01	100	18 2196
	8	14	1	0,15	0,25	2,6		0,01	100	18 2198
	10	16	1	0,15	0,25	2,6		0,01	100	18 2199
0,75	6	12	1,2	0,15	0,25	2,8	weiß	0,01	100	18 2140
	8	14	1,2	0,15	0,25	2,8		0,01	100	18 2200
	10	16	1,2	0,15	0,25	2,8		0,01	100	18 2201
	12	18	1,2	0,15	0,25	2,8		0,01	100	18 2242
1	6	12	1,4	0,15	0,25	3	gelb	0,01	100	18 2244
	8	14	1,4	0,15	0,25	3		0,01	100	18 2202
	10	16	1,4	0,15	0,25	3		0,01	100	18 2203
	12	18	1,4	0,15	0,25	3		0,02	100	18 2246
1,5	8	14	1,7	0,15	0,25	3,5	rot	0,01	100	18 2204
	10	16	1,7	0,15	0,25	3,5		0,01	100	18 2248
	12	18	1,7	0,15	0,25	3,5		0,02	100	18 2249
	18	24	1,7	0,15	0,25	3,5		0,02	100	18 2205
2,5	8	14	2,2	0,15	0,25	4,2	blau	0,02	100	18 2206
	12	18	2,2	0,15	0,25	4,2		0,03	100	18 2250
	18	25	2,2	0,15	0,25	4,2		0,03	100	18 2207



Isolierte Aderendhülsen, Abmessungen nach DIN 46228, Teil 4, Farbreihe 2



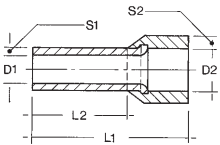
Querschnitt (mm ²)	Länge ohne Isolation L2 (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	D1	S1	S2	D2	Isolationsfarbe	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
4	10	17	2,8	0,2	0,3	4,8	grau	0,03	100	18 2208
	12	20	2,8	0,2	0,3	4,8		0,03	100	18 2252
	18	26	2,8	0,2	0,3	4,8		0,04	100	18 2209
6	12	20	3,5	0,2	0,3	6,3	schwarz	0,06	100	18 2210
	18	26	3,5	0,2	0,3	6,3		0,06	100	18 2212
10	12	22	4,5	0,2	0,4	7,6	elfenbein	0,06	100	18 2214
	18	28	4,5	0,2	0,4	7,6		0,08	100	18 2216
16	12	24	5,8	0,2	0,4	8,8	grün	0,08	100	18 2218
	18	28	5,8	0,2	0,4	8,8		0,08	100	18 2220
25	16	30	7,3	0,2	0,4	11,2	braun	0,13	50	18 2222
	22	36	7,3	0,2	0,4	11,2		0,16	50	18 2223
35	16	30	8,3	0,2	0,4	12,7	beige	0,21	50	18 2224
	25	39	8,3	0,2	0,4	12,7		0,22	50	18 2225
50	20	36	10,3	0,3	0,5	15	oliv	0,35	50	18 2226
	25	40	10,3	0,3	0,5	15		0,35	50	18 2227



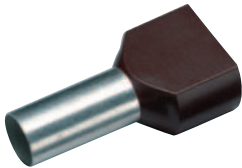
Isolierte Zwillingsaderendhülsen

Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Isolation Polypropylen
- Temperaturbeständigkeit -35 °C bis +105 °C
- Zur mühelosen Verarbeitung von 2 feindrähtigen Kupferleitern, verhindert Beschädigung und Aufspießung



Farbreihe nach DIN 46228, Teil 4



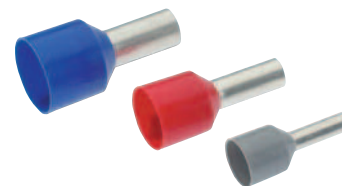
Querschnitt (mm ²)	Länge ohne Isolation L2 (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	D1	S1	S2	D2	Isolationsfarbe	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
2 x 0,5	8	15	1,5	0,15	0,25	2,5	weiß	0,03	100	18 2460
2 x 0,75	8	15	1,8	0,15	0,25	2,8	grau	0,03	100	18 2462
	10	17	1,8	0,15	0,25	2,8		0,03	100	18 2464
2 x 1	8	15	2	0,15	0,25	3,4	rot	0,04	100	18 2466
	10	17	2	0,15	0,25	3,4		0,04	100	18 2468
2 x 1,5	8	16	2,3	0,15	0,25	3,6	schwarz	0,02	100	18 2470
	12	20	2,3	0,15	0,25	3,6		0,03	100	18 2472
2 x 2,5	10	18,5	2,9	0,2	0,25	4,2	blau	0,07	100	18 2474
	13	21,5	2,9	0,2	0,25	4,2		0,08	100	18 2476
2 x 4	12	23	3,8	0,2	0,3	4,9	grau	0,11	100	18 2478
2 x 6	14	26	4,9	0,2	0,3	5,9	gelb	0,09	100	18 2480
2 x 10	14	26	6,5	0,2	0,4	7,2	rot	0,13	100	18 2482
2 x 16	14	30	8,3	0,2	0,4	9,6	blau	0,13	100	18 2484
Farbreihe 1										
2 x 0,5	8	15	1,5	0,15	0,25	2,5	weiß	0,03	100	18 2400
2 x 0,75	8	15	1,8	0,15	0,25	2,8	blau	0,03	100	18 2402
	10	17	1,8	0,15	0,25	2,8		0,03	100	18 2404
2 x 1	8	15	2	0,15	0,25	3,4	rot	0,04	100	18 2406
	10	17	2	0,15	0,25	3,4		0,04	100	18 2408
2 x 1,5	8	16	2,3	0,15	0,25	3,6	schwarz	0,02	100	18 2410
	12	20	2,3	0,15	0,25	3,6		0,03	100	18 2412
2 x 2,5	10	18,5	2,9	0,2	0,25	4,2	grau	0,07	100	18 2414
	13	21,5	2,9	0,2	0,25	4,2		0,08	100	18 2416
2 x 4	12	23	3,8	0,2	0,3	4,9	orange	0,11	100	18 2418
2 x 6	14	26	4,9	0,2	0,3	5,9	grün	0,09	100	18 2420
2 x 10	14	26	6,5	0,2	0,4	7,2	braun	0,13	100	18 2422
2 x 16	14	30	8,3	0,2	0,4	9,6	elfenbein	0,13	100	18 2424
Farbreihe 2										
2 x 0,5	8	15	1,5	0,15	0,25	2,5	orange	0,03	100	18 2430
2 x 0,75	8	15	1,8	0,15	0,25	2,8	weiß	0,03	100	18 2432
	10	17	1,8	0,15	0,25	2,8		0,03	100	18 2434
2 x 1	8	15	2	0,15	0,25	3,4	gelb	0,04	100	18 2436
	10	17	2	0,15	0,25	3,4		0,04	100	18 2438
2 x 1,5	8	16	2,3	0,15	0,25	3,6	rot	0,02	100	18 2440
	12	20	2,3	0,15	0,25	3,6		0,03	100	18 2442
2 x 2,5	10	18,5	2,9	0,2	0,25	4,2	blau	0,07	100	18 2444
	13	21,5	2,9	0,2	0,25	4,2		0,08	100	18 2446
2 x 4	12	23	3,8	0,2	0,3	4,9	grau	0,11	100	18 2448
2 x 6	14	26	4,9	0,2	0,3	5,9	schwarz	0,09	100	18 2450
2 x 10	14	26	6,5	0,2	0,4	7,2	elfenbein	0,13	100	18 2452
2 x 16	14	30	8,3	0,2	0,4	9,6	grün	0,13	100	18 2454

Isolierte Aderendhülsen für kurz- und erdschluss sichere Leitungen (NSGAFÖU), Farbreihe nach DIN 46228, Teil 4



Technische Daten

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Oberfläche: galvanisch verzinkt
- Isolation Polypropylen
- Temperaturbeständigkeit -35 °C bis +110 °C
- mit großem Kunststoffkragen zur Aufnahme von Leitern mit starker Isolierung



Querschnitt (mm ²)	Länge ohne Isolation L2 (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	D1	S1	S2	D2	Isolationsfarbe	Gewicht per 100 St. ~kg	VE/Stck.	Artikelnr.
1,5	8	17,5	1,8	0,15	0,25	7	schwarz	0,02	100	18 2500
	10	19,5	1,8	0,15	0,25	7		0,03	100	18 2502
2,5	8	17,5	2,3	0,15	0,25	7,9	blau	0,03	100	18 2504
	12	21,5	2,3	0,15	0,25	7,9		0,04	100	18 2506
4	10	19,5	2,9	0,2	0,3	7,9	grau	0,04	100	18 2508
6	12	23	3,6	0,2	0,3	8,7	gelb	0,07	100	18 2510
10	12	24	4,6	0,2	0,3	10,2	rot	0,08	100	18 2512
16	12	25,5	6	0,2	0,3	12,5	blau	0,11	100	18 2514

Nicht isolierte Aderendhülsen-Sortimente

in praktischer Streudose, 2500 Stück sortiert

Inhalt:	VE/Stck.	Artikelnr.
• 500 Stück 0,50 mm ² 6 mm lang		
• 500 Stück 0,75 mm ² 6 mm lang		
• 500 Stück 1 mm ² 6 mm lang		
• 500 Stück 1,50 mm ² 7 mm lang		
• 500 Stück 2,50 mm ² 7 mm lang		
Sortimentskasten mit nicht isolierten Aderendhülsen	1	18 1520

in **Traco** - Sortimentskasten PSC-Vario 240, mit Presszange CIMCO-Artikelnr. 10 1906, 3500 Stück sortiert

Inhalt:

- 1000 Stück 0,75 mm² 6 mm lang
- 1000 Stück 1 mm² 6 mm lang
- 750 Stück 1,50 mm² 7 mm lang
- 750 Stück 2,50 mm² 7 mm lang

Sortimentskasten mit nicht isolierten Aderendhülsen	1	18 1510
--	----------	----------------

in **Traco** - Sortimentskasten PSC-Vario 340, mit Universal-Kerbzange CIMCO-Artikelnr. 10 1904, 4350 Stück sortiert

Inhalt:

- 1000 Stück 1 mm² 6 mm lang
- 1000 Stück 1,50 mm² 7 mm lang
- 1000 Stück 2,50 mm² 7 mm lang
- 500 Stück 4 mm² 9 mm lang
- 500 Stück 6 mm² 12 mm lang
- 250 Stück 10 mm² 18 mm lang
- 100 Stück 16 mm² 18 mm lang

Sortimentskasten mit nicht isolierten Aderendhülsen	1	18 1512
--	----------	----------------

Isolierte Aderendhülsen-Sortimente

400 Stück sortiert in praktischer Streudose, stapelbar

Inhalt:

- 50 Stück 0,5 mm² 8 mm lang
- 100 Stück 0,75 mm² 8 mm lang
- 100 Stück 1 mm² 8 mm lang
- 100 Stück 1,5 mm² 8 mm lang
- 50 Stück 2,5 mm² 8 mm lang

Farbreihe 1	1	18 1502
Farbreihe 2	1	18 1503
Farbreihe DIN	1	18 1504

100 Stück sortiert in praktischer Streudose, stapelbar

Inhalt:

- 50 Stück 4 mm² 10 mm lang
- 20 Stück 6 mm² 12 mm lang
- 20 Stück 10 mm² 12 mm lang
- 10 Stück 16 mm² 12 mm lang

Farbreihe 1	1	18 1505
Farbreihe 2	1	18 1506
Farbreihe DIN	1	18 1507



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

Modular-Stecker

für Telekommunikation und Daten-Netzwerke, Qualitätsstecker für mindestens 500 Steckzyklen, Kontakte mit 50 μ inch (1,27 Mikrometer) Goldauflage, Gehäuse aus flammhemmendem Polycarbonat, Zugbelastbarkeit Kabel zu Stecker mindestens 89 N.

Ungeschirmte Modularstecker (mind. Cat. 3)

geeignet für Flach- und Rundkabel

für flexible Leiter

Bezeichnung	Anzahl Positionen	Anzahl Kontakte	VE/Stck.	Artikelnr.
RJ 10	4	4	100	18 3000
RJ 11	6	4	100	18 3002
RJ 12	6	6	100	18 3004
RJ 45	8	8	50	18 3008

für massive Leiter

Bezeichnung	Anzahl Positionen	Anzahl Kontakte	VE/Stck.	Artikelnr.
RJ 45	8	8	50	18 3010

Geschirmte Modularstecker (mind. Cat. 5e)

geeignet für Rundkabel, inklusive je ein Einfädelskamm pro Stecker zum problemlosen Einlegen der Leiter in korrekte Crimpposition, zu verpressen mit CIMCO-Presszange CIMCO-Artikelnr. 10 6201.

für flexible und massive Leiter

Bezeichnung	Anzahl Positionen	Anzahl Kontakte	VE/Stck.	Artikelnr.
RJ 45	8	8	50	18 3012

Knickschutztüllen für Modularstecker

klappbar und wiederöffnbar zum jederzeitigen, auch nachträglichen Aufbringen und Entfernen beim Stecker, für geschirmte und ungeschirmte Modularstecker RJ 45, für Rundkabel bis 6 mm \varnothing

schwarz	25	18 3020
rot	25	18 3022
weiss	25	18 3024
blau	25	18 3026
gelb	25	18 3028

Servicecase NETZWERKTECHNIK I

raaco-Servicekasten CARRY-LITE 55 mit Inhalt:

Abisolierer DATA STRIP	1	12 0092	
Anlegewerkzeug ECONOMY	1	11 8017	
Crimpzange 4-, 6-, 8-polig ungeschirmt	1	10 6200	
Crimpzange 8-polig geschirmt	1	10 6201	
Modularstecker 4-polig RJ 10 ungeschirmt	100	18 3000	
Modularstecker 6-polig RJ 12 ungeschirmt	100	18 3004	
Modularstecker 8-polig RJ 45 ungeschirmt für flexible Leiter	50	18 3008	
Modularstecker 8-polig RJ 45 geschirmt	50	18 3012	
Knickschutztüllen für Modularstecker, schwarz	25	18 3020	
Knickschutztüllen für Modularstecker, rot	25	18 3022	
413 x 330 x 55	1	18 1300	

**Servicecase NETZWERKTECHNIK II**

raaco-Servicekasten CARRY-LITE 55 mit Inhalt:

Modularstecker 4-polig RJ 10 ungeschirmt	100	18 3000	
Modularstecker 6-polig RJ 12 ungeschirmt	100	18 3004	
Modularstecker 8-polig RJ 45 ungeschirmt für flexible Leiter	50	18 3008	
Modularstecker 8-polig RJ 45 geschirmt	50	18 3012	
Knickschutztüllen für Modularstecker, schwarz	25	18 3020	
Knickschutztüllen für Modularstecker, rot	25	18 3022	
Klettband-Rolle, 16 mm Breite x 25 mm Länge, schwarz	1	18 1922	
413 x 330 x 55	1	18 1302	

**Photovoltaik-Steckverbinder-System**

Der Einsatz dieses neuen Photovoltaik-Steckverbinders spart auf der Baustelle Arbeit und Zeit.

Das CIMCO-Steckverbinder-System ist kompatibel zu dem Marktstandard MC4 und ist passend für alle gängigen Solarkabel von 2,5 mm² bis 6 mm².

Bestehend aus Verbindungssystem Stecker und Buchse inkl. Kunststoffgehäuse; verpackt je 100 Stück Stecker-Crimpkontakte sowie Kunststoffgehäuse im Polybeutel und je 100 Stück Buchsen-Crimpkontakte sowie Kunststoffgehäuse im Polybeutel.

Technische Daten:

2,5 bis 6 mm², Spannungsbereich: 1000 V, Strombelastbarkeit: 30 A (4 mm², 6 mm²), Kontaktwiderstand des Verbindersystems: 5 mΩ, Durchmesser des Steckerkontaktes: 4 mm, Schutzklasse: IP 67,

Temperaturbereich: -40 °C / +85 °C, Isolationsmaterial: PC/PA, Kontaktmaterial: Kupfer, versilbert,

Sicherheitsklasse: II, Zertifizierung: TÜV, Crimpbereich: 2,5 - 6 mm²

	100	18 0000	
--	-----	---------	--

**Photovoltaik MC3-Adaptersystem**Adapterset zum Stecken auf MC3-Kontakte, zum Verpressen mit MC4-kompatiblen Werkzeugen 1,5 bis 4 mm²

Bestehend aus MC3-Adaptersystem Stecker und Buchse inkl. Kunststoffgehäuse; verpackt je 1 Stück Stecker-Crimpkontakte sowie Kunststoffgehäuse und je 1 Stück Buchsen-Crimpkontakte sowie Kunststoffgehäuse.

Technische Daten:

Pinabmessungen: ø 3,0 mm, Kabeldurchmesser: 5,0 mm bis 8,0 mm, Kabelquerschnitt: 1,5 - 4,0 mm²,

AWG 16/14/12, Kontaktyp: Stamp Roll-Kontakt, Nennspannung: 1000 V DC,

Nennstrom: 25 A bei 70 °C / 20A bei 85 °C, Kontaktwiderstand: <5 mΩ Ohm, Schutzklasse: IP 67,

Temperaturbereich: -40 °C / +90 °C, Zertifizierung: TÜV

	1	18 0003	
--	---	---------	--



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26



Photovoltaik MC4-Entriegelungswerkzeug

Entriegelungswerkzeug zum Lösen der Steckverbindung der Photovoltaik-Verbinder.

	1	18 0004	
--	---	---------	--



Photovoltaik MC4-Y-Verteiler

Y-Verteiler auf MC4-Basis.

Technische Daten:

Pinabmessungen: \varnothing 4,0 mm, Kontakttyp: Stamp Roll-Kontakt, Nennspannung: 1000 V DC, Nennstrom: 30 A bei 70 °C / 25 A bei 85 °C, Kontaktwiderstand: $<5 \text{ m}\Omega$ Ohm, Schutzklasse: IP 67, Temperaturbereich: -40 °C / +90 °C, Zertifizierung: TÜV

MMF = 1 x female Eingang und 2 x male Ausgang	1	18 0005	
FFM = 1 x male Eingang und 2 x female Ausgang	1	18 0006	



Erdungsklemme SOLFIL

Die sichere und dauerhafte Lösung von CIMCO zur Erdung von PV-Paneelen. Die Wahl der einfachen und dauerhaften Sicherheit. Die Sicherung von Photovoltaikpaneelen mittels Erdung ist notwendig. Sie sollte dauerhaft sein und Schutz gegen die Auswirkungen von Blitzeinschlägen und elektromagnetischen Störungen während der gesamten Lebensdauer gewährleisten. Die Anschlussreihe bietet Ihnen Lösungen, die an die verschiedenen Arten von Photovoltaikpaneelen angepasst sind. Eine sichere Erdung entsteht, indem ein optimaler elektrischer Kontakt zwischen dem Gehäuse des Paneels und dem Erdungsleiter hergestellt wird. Die Modulrahmen sind aus Aluminium, das eloxiert ist oder dessen Oberfläche anderweitig behandelt wurde. Diese Beschichtungen schützen gegen Rost, leiten aber nicht. Dank der Serie wird elektrischer Kontakt mit dem Aluminium des Paneels möglich. Entweder durch einen Gewindegang bei den geschraubten Modellen oder gesichert durch die Gewindevertiefung durch Bolzenverbindung mit Hilfe einer Fächerscheibe, die die Eloxierung beim Festziehen abschabt. Die Verbindung wird durch das Festziehen des Erdungsleiters mit einem maximalen Querschnitt von 10 mm² gesichert. Im Falle eines isolierten Leiters ist ein Entfernen der Isolierung auf 30 mm notwendig. Die Modelle sind aus Edelstahl, wodurch der hervorragende Rostschutz und die galvanische Kompatibilität mit dem Aluminium gewährleistet sind.

Befestigung auf bestehender Bohrung

mit Bolzen je Bohrung \varnothing 6 mm (0,26"). Die Fächerscheibe gewährleistet den elektrischen Kontakt. Querschnittsbereich des Erdungsleiters in mm² [mehrdrätig oder massiv]: 4, 6, 10, 4+4, 6+6

	100	18 8012	
--	-----	---------	--

Befestigung auf bestehender Bohrung

mit gewindefurchender Schraube je Bohrung \varnothing 4 mm (0,16"). Querschnittsbereich des Erdungsleiters in mm² [mehrdrätig oder massiv]: 4, 6, 10, 4+4, 6+6

	1	18 8014	
--	---	---------	--

Befestigung außerhalb der Bohrung

mit selbstbohrender Schraube. Querschnittsbereich des Erdungsleiters in mm² [mehrdrätig oder massiv]: 4, 6, 10, 4+4, 6+6

	1	18 8016	
--	---	---------	--

Befestigung außerhalb der Bohrung

mit selbstbohrender Schraube. Querschnittsbereich des Erdungsleiters in mm² [mehrdrätig oder massiv]: 16, 16+4, 16+6, 25

	1	18 8018	
--	---	---------	--

Edelstahl (VA) - Rohrkabelschuhe

- Werkstoff: V2A
- Temperaturbeständig bis 400 °C
- Säure- und rostbeständig
- Ringform
- Besonders geeignet zur Erdung und Blitzschutz von Aluminium-Träger- und Rahmenelementen in der Photovoltaik
- Der VA-Kabelschuh kann als Verbindungselement von Cu-Leitern auf Alu-Elemente verwendet werden, da VA keine korrosiven oder elektro-chemischen Reaktionen gegenüber beiden Materialien besitzt.

Bei der Verwendung von handelsüblichen Cu-Rohrkabelschuhen kann unter Einfluß von Feuchtigkeit und elektrischer Spannung das unedlere Metall (in diesem Fall Alu) sukzessive abgetragen werden und somit die Rahmenprofile zerstört werden!

Nenn- Querschnitt mm ²	Anschl.- bolzen Ø	Gewicht / 100 Stück in kg			
4 - 6	M 8	0,28	100	18 8686	
10	M 8	0,78	100	18 8704	
10	M 10	0,77	100	18 8705	
16	M 8	0,6	50	18 8712	
16	M 10	0,6	50	18 8714	



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26