



ANSCHLIEßEN MIT SYSTEM

Highlight: Der Rohrkabelschuh für Schaltgeräteanschlüsse, SG-Reihe

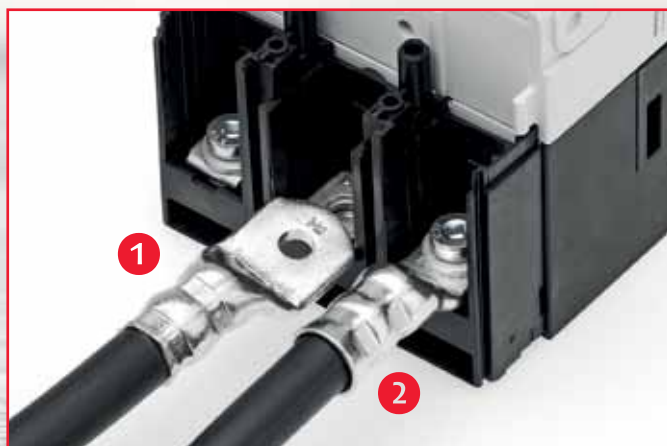
Was macht den CIMCO-SG-Rohrkabelschuh so besonders?

Immer öfter ist die fertigungsbezogene, normale Breite des Anschlussflansches eines Kabelschuhs deutlich breiter als das Kammermaß.

Durch ein spezielles Fertigungsverfahren wird bei Beibehaltung des leitenden Querschnitts die Flanschbreite reduziert, wohingegen die Flanschdicke im gleichen Maße ansteigt.

Der Kabelschuh lässt sich somit problemlos ohne Leistungseinbußen in allen Schaltgeräten einsetzen.

Ein weiterer Vorteil ist, dass die Rohrabmessungen zur Verpressung der elektrischen Leiter unverändert bleiben. Der Anwender kann deshalb seine gewohnten Werkzeuge weiterhin benutzen.



1 Normaler Rohrkabelschuh

Passt nicht in die Kammer des Schaltgerätes, der Einbau ist somit nicht möglich.

2 SG-Rohrkabelschuh

Ein Einbauen ist ohne Probleme und Leistungsverluste möglich.

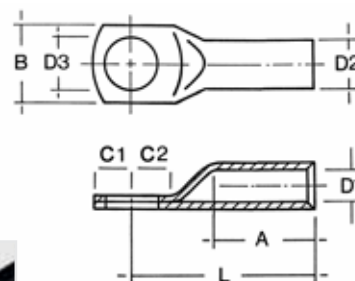




Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse

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

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

Rohrkabelschuhe Cu

Normalausführung

- Auch mit Sichtloch lieferbar
- Geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228
- Ausgegüht auf Kupferhärte F 20, weich, damit auch bei großen Querschnitten noch problemlos manuell pressbar



UL beantragt

Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 0650*	0,75 mm ²	3 mm	100
18 0652*	0,75 mm ²	4 mm	100
18 0654*	0,75 mm ²	5 mm	100
18 0660*	1,5 mm ²	4 mm	100
18 0662*	1,5 mm ²	5 mm	100
18 0664*	1,5 mm ²	6 mm	100
18 0670*	2,5 mm ²	4 mm	100
18 0672*	2,5 mm ²	5 mm	100
18 0674*	2,5 mm ²	6 mm	100
18 0676*	2,5 mm ²	8 mm	100
18 0680*	4 mm ²	4 mm	100
18 0682*	4 mm ²	5 mm	100
18 0684*	4 mm ²	6 mm	100
18 0686*	4 mm ²	8 mm	100
18 0692*	6 mm ²	5 mm	100
18 0694*	6 mm ²	6 mm	100
18 0696*	6 mm ²	8 mm	100
18 0697*	6 mm ²	10 mm	100
18 0698*	6 mm ²	12 mm	100
18 0700*	10 mm ²	5 mm	100
18 0702*	10 mm ²	6 mm	100
18 0704*	10 mm ²	8 mm	100
18 0705*	10 mm ²	10 mm	100
18 0706*	10 mm ²	12 mm	100
18 0709*	16 mm ²	5 mm	100
18 0710*	16 mm ²	6 mm	100
18 0712*	16 mm ²	8 mm	100
18 0714*	16 mm ²	10 mm	100
18 0715*	16 mm ²	12 mm	100
18 0718*	25 mm ²	5 mm	50
18 0720*	25 mm ²	6 mm	50
18 0722*	25 mm ²	8 mm	50
18 0724*	25 mm ²	10 mm	50
18 0725*	25 mm ²	12 mm	50
18 0726*	25 mm ²	14 mm	50
18 0730*	35 mm ²	6 mm	50
18 0732*	35 mm ²	8 mm	50
18 0734*	35 mm ²	10 mm	50
18 0735*	35 mm ²	12 mm	50
18 0736*	35 mm ²	14 mm	50
18 0737*	35 mm ²	16 mm	50
18 0739*	50 mm ²	6 mm	50
18 0740*	50 mm ²	8 mm	50
18 0742*	50 mm ²	10 mm	50
18 0744*	50 mm ²	12 mm	50
18 0745*	50 mm ²	14 mm	50

Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 0746*	50 mm ²	16 mm	50
18 0747*	50 mm ²	20 mm	50
18 0749*	70 mm ²	6 mm	50
18 0750*	70 mm ²	8 mm	25
18 0752*	70 mm ²	10 mm	25
18 0754*	70 mm ²	12 mm	25
18 0755*	70 mm ²	14 mm	25
18 0756*	70 mm ²	16 mm	25
18 0758*	70 mm ²	20 mm	25
18 0759*	95 mm ²	8 mm	25
18 0760*	95 mm ²	10 mm	25
18 0762*	95 mm ²	12 mm	25
18 0763*	95 mm ²	14 mm	25
18 0764*	95 mm ²	16 mm	25
18 0766*	95 mm ²	20 mm	25
18 0768*	120 mm ²	8 mm	20
18 0770*	120 mm ²	10 mm	20
18 0772*	120 mm ²	12 mm	20
18 0773*	120 mm ²	14 mm	20
18 0774*	120 mm ²	16 mm	20
18 0776*	120 mm ²	20 mm	20
18 0778*	150 mm ²	8 mm	20
18 0780*	150 mm ²	10 mm	20
18 0782*	150 mm ²	12 mm	20
18 0783*	150 mm ²	14 mm	20
18 0784*	150 mm ²	16 mm	20
18 0786*	150 mm ²	20 mm	20
18 0788*	185 mm ²	10 mm	10
18 0790*	185 mm ²	12 mm	10
18 0791*	185 mm ²	14 mm	10
18 0792*	185 mm ²	16 mm	10
18 0794*	185 mm ²	20 mm	10
18 0798*	240 mm ²	10 mm	10
18 0800*	240 mm ²	12 mm	10
18 0801*	240 mm ²	14 mm	10
18 0802*	240 mm ²	16 mm	10
18 0804*	240 mm ²	20 mm	10
18 0818*	300 mm ²	12 mm	5
18 0819*	300 mm ²	14 mm	5
18 0820*	300 mm ²	16 mm	5
18 0822*	300 mm ²	20 mm	5
18 0826*	400 mm ²	12 mm	5
18 0828*	400 mm ²	14 mm	5
18 0830*	400 mm ²	16 mm	5
18 0832*	400 mm ²	20 mm	5

Winkel-Rohrkabelschuhe Cu

Normalausführung 90° und 45° abgewinkelt

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228
- Ausgeglüht auf Kupferhärte F 20, weich, damit auch bei großen Querschnitten noch problemlos manuell pressbar



UL beantragt

90° abgewinkelt

Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 3160*	6 mm ²	5 mm	100
18 3161*	6 mm ²	6 mm	100
18 3162*	6 mm ²	8 mm	100
18 3163*	6 mm ²	10 mm	100
18 3164*	6 mm ²	12 mm	100
18 3165*	10 mm ²	5 mm	100
18 3166*	10 mm ²	6 mm	100
18 3167*	10 mm ²	8 mm	100
18 3168*	10 mm ²	10 mm	100
18 3169*	10 mm ²	12 mm	100
18 3170*	16 mm ²	5 mm	100
18 3171*	16 mm ²	6 mm	100
18 3172*	16 mm ²	8 mm	100
18 3173*	16 mm ²	10 mm	100
18 3174*	16 mm ²	12 mm	100
18 3175*	25 mm ²	5 mm	100
18 3134*	25 mm ²	6 mm	100
18 3135*	25 mm ²	8 mm	100
18 3176*	25 mm ²	10 mm	100
18 3177*	25 mm ²	12 mm	100
18 3156*	35 mm ²	6 mm	100
18 3130*	35 mm ²	8 mm	100
18 3136*	35 mm ²	10 mm	100
18 3157*	35 mm ²	12 mm	100
18 3158*	50 mm ²	6 mm	100
18 3131*	50 mm ²	8 mm	100
18 3137*	50 mm ²	10 mm	100
18 3159*	50 mm ²	12 mm	100
18 3132*	70 mm ²	8 mm	100
18 3133*	70 mm ²	10 mm	100
18 3140*	70 mm ²	12 mm	100
18 3141*	70 mm ²	16 mm	100
18 3138*	95 mm ²	8 mm	50
18 3139*	95 mm ²	10 mm	50
18 3142*	95 mm ²	12 mm	50
18 3143*	95 mm ²	16 mm	50
18 3144*	120 mm ²	8 mm	50
18 3145*	120 mm ²	10 mm	50
18 3146*	120 mm ²	12 mm	50
18 3147*	120 mm ²	16 mm	50
18 3148*	150 mm ²	10 mm	50
18 3149*	150 mm ²	12 mm	50
18 3150*	185 mm ²	12 mm	50
18 3152*	185 mm ²	20 mm	50
18 3153*	240 mm ²	10 mm	20
18 3154*	240 mm ²	12 mm	20
18 3155*	240 mm ²	20 mm	20

45° abgewinkelt

Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 3060*	6 mm ²	5 mm	100
18 3061*	6 mm ²	6 mm	100
18 3062*	6 mm ²	8 mm	100
18 3063*	6 mm ²	10 mm	100
18 3064*	6 mm ²	12 mm	100
18 3065*	10 mm ²	5 mm	100
18 3066*	10 mm ²	6 mm	100
18 3067*	10 mm ²	8 mm	100
18 3068*	10 mm ²	10 mm	100
18 3069*	10 mm ²	12 mm	100
18 3070*	16 mm ²	5 mm	100
18 3071*	16 mm ²	6 mm	100
18 3072*	16 mm ²	8 mm	100
18 3073*	16 mm ²	10 mm	100
18 3074*	16 mm ²	12 mm	100
18 3075*	25 mm ²	5 mm	100
18 3034*	25 mm ²	6 mm	100
18 3035*	25 mm ²	8 mm	100
18 3052*	25 mm ²	10 mm	100
18 3053*	25 mm ²	12 mm	100
18 3056*	35 mm ²	6 mm	100
18 3030*	35 mm ²	8 mm	100
18 3036*	35 mm ²	10 mm	100
18 3057*	35 mm ²	12 mm	100
18 3058*	50 mm ²	6 mm	100
18 3031*	50 mm ²	8 mm	100
18 3037*	50 mm ²	10 mm	100
18 3059*	50 mm ²	12 mm	100
18 3032*	70 mm ²	8 mm	100
18 3033*	70 mm ²	10 mm	100
18 3040*	70 mm ²	12 mm	100
18 3041*	70 mm ²	16 mm	100
18 3038*	95 mm ²	8 mm	50
18 3039*	95 mm ²	10 mm	50
18 3042*	95 mm ²	12 mm	50
18 3043*	95 mm ²	16 mm	50
18 3044*	120 mm ²	8 mm	50
18 3045*	120 mm ²	10 mm	50
18 3046*	120 mm ²	12 mm	50
18 3047*	120 mm ²	16 mm	50
18 3048*	150 mm ²	10 mm	50
18 3050*	185 mm ²	12 mm	50
18 3051*	185 mm ²	16 mm	50

Rohrkabelschuhe Cu

Ausführung für feindrähtige Leiter, F-Reihe

- Nach DIN 0295 und IEC 228
- Aufgeweitete Kabeleinführung "Easy Entry"
- Ausgeglüht auf Kupferhärte F 20, weich, damit auch bei großen Querschnitten noch problemlos manuell pressbar



UL beantragt

Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 3255*	10 mm ²	5 mm	100
18 3256*	10 mm ²	6 mm	100
18 3258*	10 mm ²	8 mm	100
18 3260*	10 mm ²	10 mm	100
18 3262*	10 mm ²	12 mm	100
18 3265*	16 mm ²	5 mm	50
18 3266*	16 mm ²	6 mm	50
18 3268*	16 mm ²	8 mm	50
18 3270*	16 mm ²	10 mm	50
18 3272*	16 mm ²	12 mm	50
18 3275*	25 mm ²	5 mm	50
18 3276*	25 mm ²	6 mm	50
18 3278*	25 mm ²	8 mm	50
18 3280*	25 mm ²	10 mm	50
18 3282*	25 mm ²	12 mm	50
18 3286*	35 mm ²	6 mm	50
18 3288*	35 mm ²	8 mm	50
18 3290*	35 mm ²	10 mm	50
18 3292*	35 mm ²	12 mm	50
18 3294*	35 mm ²	14 mm	50
18 3296*	50 mm ²	6 mm	50
18 3298*	50 mm ²	8 mm	50
18 3300*	50 mm ²	10 mm	50
18 3302*	50 mm ²	12 mm	50
18 3304*	50 mm ²	14 mm	50
18 3306*	70 mm ²	6 mm	25
18 3308*	70 mm ²	8 mm	25
18 3310*	70 mm ²	10 mm	25
18 3312*	70 mm ²	12 mm	25
18 3314*	70 mm ²	14 mm	25

Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 3316*	70 mm ²	16 mm	25
18 3318*	95 mm ²	8 mm	25
18 3320*	95 mm ²	10 mm	25
18 3322*	95 mm ²	12 mm	25
18 3324*	95 mm ²	14 mm	25
18 3326*	95 mm ²	16 mm	25
18 3328*	120 mm ²	8 mm	10
18 3330*	120 mm ²	10 mm	10
18 3332*	120 mm ²	12 mm	10
18 3334*	120 mm ²	14 mm	10
18 3336*	120 mm ²	16 mm	10
18 3338*	150 mm ²	8 mm	10
18 3340*	150 mm ²	10 mm	10
18 3342*	150 mm ²	12 mm	10
18 3344*	150 mm ²	14 mm	10
18 3346*	150 mm ²	16 mm	10
18 3348*	150 mm ²	20 mm	10
18 3350*	185 mm ²	10 mm	10
18 3352*	185 mm ²	12 mm	10
18 3354*	185 mm ²	14 mm	10
18 3356*	185 mm ²	16 mm	10
18 3360*	185 mm ²	20 mm	10
18 3362*	240 mm ²	12 mm	10
18 3364*	240 mm ²	14 mm	10
18 3366*	240 mm ²	16 mm	10
18 3370*	240 mm ²	20 mm	10
18 3372*	300 mm ²	12 mm	10
18 3374*	300 mm ²	14 mm	10
18 3376*	300 mm ²	16 mm	10
18 3380*	300 mm ²	20 mm	10

Stoßverbinder Cu

Normalausführung

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228
- Ausgeglüht auf Kupferhärte F 20, weich, damit auch bei großen Querschnitten noch problemlos manuell pressbar



UL beantragt

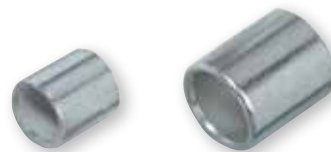
Artikelnr.	Querschnitt	Länge	VE/Stk.
18 0900*	0,75 mm ²	15,7 mm	100
18 0902*	1,5 mm ²	14,5 mm	100
18 0904*	2,5 mm ²	14,5 mm	100
18 0906*	4 mm ²	19,0 mm	100
18 0908*	6 mm ²	24,0 mm	100
18 0910*	10 mm ²	28,0 mm	100
18 0912*	16 mm ²	34,0 mm	100
18 0914*	25 mm ²	38,0 mm	100
18 0916*	35 mm ²	42,0 mm	50

Artikelnr.	Querschnitt	Länge	VE/Stk.
18 0918*	50 mm ²	48,0 mm	50
18 0920*	70 mm ²	52,0 mm	50
18 0922*	95 mm ²	59,0 mm	50
18 0924*	120 mm ²	62,0 mm	50
18 0926*	150 mm ²	72,0 mm	50
18 0928*	185 mm ²	72,0 mm	25
18 0930*	240 mm ²	82,0 mm	25
18 0932*	300 mm ²	102,0 mm	25
18 0934*	400 mm ²	102,0 mm	10

Parallelverbinder Cu

Normalausführung

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228
- Ausgeglüht auf Kupferhärte F 20, weich, damit auch bei großen Querschnitten noch problemlos manuell pressbar



UL beantragt

Artikelnr.	Querschnitt	Länge	VE/Stk.
18 3180*	1,5 mm ²	7 mm	100
18 3182*	2,5 mm ²	7 mm	100
18 3184*	4-6 mm ²	7 mm	100
18 3186*	10 mm ²	9 mm	100
18 3188*	16 mm ²	10 mm	100
18 3190*	25 mm ²	11 mm	50
18 3192*	35 mm ²	12 mm	50

Artikelnr.	Querschnitt	Länge	VE/Stk.
18 3194*	50 mm ²	16 mm	50
18 3196*	70 mm ²	19 mm	50
18 3198*	95 mm ²	20 mm	25
18 3200*	120 mm ²	20 mm	25
18 3202*	150 mm ²	20 mm	25
18 3204*	185 mm ²	28 mm	10
18 3206*	240 mm ²	31 mm	10

Hülsen für verdichtete oder ausgedünnte Leiter

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



Artikelnr.	Querschnitt	Länge	VE/Stk.
18 3400*	16 mm ²	11 mm	100
18 3401*	25 mm ²	14 mm	100
18 3402*	35 mm ²	15 mm	100
18 3403*	50 mm ²	18 mm	50
18 3404*	70 mm ²	19 mm	50
18 3405*	95 mm ²	21 mm	50
18 3406*	120 mm ²	22 mm	50
18 3407*	150 mm ²	26 mm	25
18 3408*	185 mm ²	26 mm	25
18 3409*	240 mm ²	30 mm	25
18 3410*	300 mm ²	38 mm	10
18 3411*	400 mm ²	38 mm	10

Hülsen-Sortiment für verdichtete Leiter

- In hochwertigem raaco-Sortimentskasten
- Inhalt:
285 Stück sortiert
Je 50 Stück 50 mm²
Je 50 Stück 70 mm²
Je 50 Stück 95 mm²
Je 50 Stück 120 mm²
Je 25 Stück 150 mm²
Je 25 Stück 185 mm²
Je 25 Stück 240 mm²
Je 10 Stück 300 mm²



Artikelnr.
18 3415

EXPERTENTIPP

Hülsen für verdichtete Leiter für Rohrkabelschuhe Normalausführung

Eine einfache und praktische Lösung, bei der die aus hochwertigem Elektrolytkupfer hergestellten Hülsen optimal an die Kabelmaße angepasst sind. Die Spezialhülsen fungieren als Füllmaterial zwischen Leiter und Verbindungselement und sorgen so für eine einwandfreie und dauerhafte Verbindung.



ek (RE)



tk (RM)



tkt (RM)



ec (SE)



tc (SM)

Aufbauen (von links nach rechts)

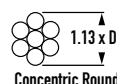
ek (RE) = rund-eindrähtig, Massivleiter;

tk (RM) = rund-mehrdrähtig, nicht verdichtet;

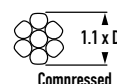
tkt (RM) = rund-mehrdrähtig, verdichtet;

ec (SE) = sektorförmig-eindrähtig, Massivleiter;

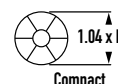
tc (SM) = sektorförmig-mehrdrähtig



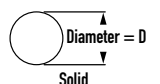
Concentric Round



Compressed



Compact



Solid

Die etwaigen Größenverhältnisse der einzelnen Leitertypen in Bezug auf einen Massivleiter (ganz rechts). Es wird deutlich, dass ein mehrdrähtiger Leiter zwischen Faktor 1,13 (unverdichtet) und 1,04 (theoretische Maximalverdichtung) größer ist als ein querschnittsgleicher Massivleiter. Ein mittlerer verdichteter Leiter weist allerdings den Faktor 1,1 auf.

Presskabelschuhe Cu DIN 46235

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Besonders geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228
- Ausgeglüht auf Kupferhärte F 20, weich, damit auch bei großen Querschnitten noch problemlos manuell pressbar



UL beantragt

Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 3500*	6 mm ²	5 mm	100
18 3501*	6 mm ²	6 mm	100
18 3570*	6 mm ²	8 mm	100
18 3502*	10 mm ²	5 mm	100
18 3503*	10 mm ²	6 mm	100
18 3504*	10 mm ²	8 mm	100
18 3505*	16 mm ²	6 mm	100
18 3506*	16 mm ²	8 mm	100
18 3507*	16 mm ²	10 mm	100
18 3508*	16 mm ²	12 mm	100
18 3509*	25 mm ²	6 mm	50
18 3510*	25 mm ²	8 mm	50
18 3511*	25 mm ²	10 mm	50
18 3512*	25 mm ²	12 mm	25
18 3572*	35 mm ²	6 mm	100
18 3513*	35 mm ²	8 mm	50
18 3514*	35 mm ²	10 mm	50
18 3515*	35 mm ²	12 mm	50
18 3516*	35 mm ²	14 mm	50
18 3517*	50 mm ²	8 mm	50
18 3518*	50 mm ²	10 mm	50
18 3519*	50 mm ²	12 mm	50
18 3520*	50 mm ²	14 mm	25
18 3521*	50 mm ²	16 mm	25
18 3522*	70 mm ²	8 mm	25
18 3523*	70 mm ²	10 mm	25
18 3524*	70 mm ²	12 mm	25
18 3525*	70 mm ²	14 mm	25
18 3526*	70 mm ²	16 mm	25
18 3574*	95 mm ²	8 mm	25
18 3527*	95 mm ²	10 mm	25
18 3528*	95 mm ²	12 mm	25

Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 3529*	95 mm ²	14 mm	25
18 3530*	95 mm ²	16 mm	25
18 3531*	120 mm ²	10 mm	25
18 3532*	120 mm ²	12 mm	25
18 3533*	120 mm ²	14 mm	25
18 3534*	120 mm ²	16 mm	25
18 3535*	120 mm ²	20 mm	25
18 3536*	150 mm ²	10 mm	10
18 3537*	150 mm ²	12 mm	10
18 3538*	150 mm ²	14 mm	10
18 3539*	150 mm ²	16 mm	10
18 3540*	150 mm ²	20 mm	10
18 3541*	185 mm ²	10 mm	10
18 3542*	185 mm ²	12 mm	10
18 3543*	185 mm ²	14 mm	10
18 3544*	185 mm ²	16 mm	10
18 3545*	185 mm ²	20 mm	10
18 3546*	240 mm ²	12 mm	5
18 3547*	240 mm ²	14 mm	5
18 3548*	240 mm ²	16 mm	5
18 3549*	240 mm ²	20 mm	5
18 3550*	300 mm ²	14 mm	5
18 3551*	300 mm ²	16 mm	5
18 3552*	300 mm ²	20 mm	5
18 3553*	400 mm ²	14 mm	5
18 3554*	400 mm ²	16 mm	5
18 3555*	400 mm ²	20 mm	5
18 3556*	500 mm ²	16 mm	5
18 3557*	500 mm ²	20 mm	5
18 3558*	625 mm ²	16 mm	5
18 3559*	625 mm ²	20 mm	5

Pressverbinder Cu DIN 46267, Teil 1

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Besonders geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228
- Ausgeglüht auf Kupferhärte F 20, weich, damit auch bei großen Querschnitten noch problemlos manuell pressbar



UL beantragt

Artikelnr.	Querschnitt	VE/Stk.
18 3700*	6 mm ²	100
18 3701*	10 mm ²	100
18 3702*	16 mm ²	100
18 3703*	25 mm ²	50
18 3704*	35 mm ²	50
18 3705*	50 mm ²	50
18 3706*	70 mm ²	50
18 3707*	95 mm ²	25

Artikelnr.	Querschnitt	VE/Stk.
18 3708*	120 mm ²	25
18 3709*	150 mm ²	10
18 3710*	185 mm ²	10
18 3711*	240 mm ²	10
18 3712*	300 mm ²	5
18 3713*	400 mm ²	5
18 3714*	500 mm ²	1
18 3715*	625 mm ²	1

AL-Presskabelschuhe DIN 46329

- Aus E-Al, fett-gefüllt
- Längsdichte Ausführung mit Ölstopf



Artikelnr.	Querschnitt		Bolzen ø	VE/Stk.
	rm/sm	se		
18 3617	50 mm ²	70 mm ²	8,5 mm	4
18 3618	50 mm ²	70 mm ²	10,5 mm	4
18 3619	50 mm ²	70 mm ²	13 mm	4
18 3622	70 mm ²	95 mm ²	8,5 mm	4
18 3623	70 mm ²	95 mm ²	10,5 mm	4
18 3624	70 mm ²	95 mm ²	13 mm	4
18 3627	95 mm ²	120 mm ²	10,5 mm	4
18 3628	95 mm ²	120 mm ²	13 mm	4
18 3630	95 mm ²	120 mm ²	17 mm	4
18 3631	120 mm ²	150 mm ²	10,5 mm	4
18 3632	120 mm ²	150 mm ²	13 mm	4
18 3634	120 mm ²	150 mm ²	17 mm	4
18 3636	150 mm ²	185 mm ²	10,5 mm	4
18 3637	150 mm ²	185 mm ²	13 mm	4
18 3639	150 mm ²	185 mm ²	17 mm	4
18 3640	150 mm ²	185 mm ²	21 mm	4
18 3641	185 mm ²	240 mm ²	10,5 mm	4

Artikelnr.	Querschnitt		Bolzen ø	VE/Stk.
	rm/sm	se		
18 3642	185 mm ²	240 mm ²	13 mm	4
18 3644	185 mm ²	240 mm ²	17 mm	4
18 3645	185 mm ²	240 mm ²	21 mm	4
18 3646	240 mm ²	300 mm ²	10,5 mm	4
18 3647	240 mm ²	300 mm ²	13 mm	4
18 3648	240 mm ²	300 mm ²	17 mm	4
18 3649	240 mm ²	300 mm ²	21 mm	4
18 3650	300 mm ²	-	13 mm	1
18 3651	300 mm ²	-	17 mm	1
18 3652	300 mm ²	-	21 mm	1
18 3653	400 mm ²	-	13 mm	1
18 3654	400 mm ²	-	17 mm	1
18 3655	400 mm ²	-	21 mm	1
18 3656	500 mm ²	-	13 mm	1
18 3657	500 mm ²	-	17 mm	1
18 3658	500 mm ²	-	21 mm	1

AL-Pressverbinder DIN 46267, Teil 2

- Aus E-Al, fett-gefüllt
- Für rundgedrückte sm/se Sektorleiter



Artikelnr.	Querschnitt		VE/Stk.
	rm/sm	se	
18 3860	35 mm ²	50 mm ²	10
18 3861	50 mm ²	70 mm ²	10
18 3862	70 mm ²	95 mm ²	10
18 3863	95 mm ²	120 mm ²	10
18 3864	95 mm ²	150 mm ²	10

Artikelnr.	Querschnitt		VE/Stk.
	rm/sm	se	
18 3865	150 mm ²	185 mm ²	10
18 3866	185 mm ²	240 mm ²	5
18 3867	240 mm ²	300 mm ²	5
18 3868	300 mm ²	-	1
18 3869	400 mm ²	-	1

AL-CU-Presskabelschuhe DIN 46329

- Aus E-Al und E-Cu, fett-gefüllt
- Für rundgedrückte sm/se Sektorleiter



Artikelnr.	Querschnitt		Bolzen ø	VE/Stk.
	rm/sm	se		
18 3910	25 mm ²	35 mm ²	8,5 mm	10
18 3911	25 mm ²	35 mm ²	10,5 mm	10
18 3912	25 mm ²	35 mm ²	13 mm	10
18 3914	35 mm ²	50 mm ²	10,5 mm	10
18 3915	35 mm ²	50 mm ²	13 mm	10
18 3918	50 mm ²	70 mm ²	10,5 mm	10
18 3919	50 mm ²	70 mm ²	13 mm	10
18 3923	70 mm ²	95 mm ²	10,5 mm	10
18 3924	70 mm ²	95 mm ²	13 mm	10
18 3928	95 mm ²	120 mm ²	13 mm	10
18 3930	95 mm ²	120 mm ²	17 mm	10

Artikelnr.	Querschnitt		Bolzen ø	VE/Stk.
	rm/sm	se		
18 3932	120 mm ²	150 mm ²	13 mm	10
18 3934	120 mm ²	150 mm ²	17 mm	10
18 3937	150 mm ²	185 mm ²	13 mm	5
18 3939	150 mm ²	185 mm ²	17 mm	5
18 3942	185 mm ²	240 mm ²	13 mm	5
18 3944	185 mm ²	240 mm ²	17 mm	5
18 3946	240 mm ²	300 mm ²	13 mm	5
18 3948	240 mm ²	300 mm ²	17 mm	5
18 3951	300 mm ²	-	17 mm	1
18 3952	300 mm ²	-	21 mm	1

AL-CU-Pressverbinder DIN 46267, Teil 2

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



Artikelnr.	Querschnitt			VE/Stk.
	AL rm/sm	AL se	CU	
18 3420	70 mm ²	95 mm ²	16 mm ²	20
18 3421	70 mm ²	95 mm ²	25 mm ²	20
18 3422	70 mm ²	95 mm ²	35 mm ²	20
18 3423	70 mm ²	95 mm ²	50 mm ²	20
18 3424	70 mm ²	95 mm ²	70 mm ²	20
18 3425	70 mm ²	95 mm ²	95 mm ²	20
18 3426	70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	20
18 3430	95 mm ²	120 mm ²	16 mm ²	20
18 3431	95 mm ²	120 mm ²	25 mm ²	20
18 3432	95 mm ²	120 mm ²	35 mm ²	20
18 3433	95 mm ²	120 mm ²	50 mm ²	20
18 3434	95 mm ²	120 mm ²	70 mm ²	20
18 3435	95 mm ²	120 mm ²	95 mm ²	20
18 3436	95 mm ²	120 mm ²	120 mm ²	20
18 3440	120 mm ²	150 mm ²	35 mm ²	20
18 3441	120 mm ²	150 mm ²	50 mm ²	20
18 3442	120 mm ²	150 mm ²	70 mm ²	20
18 3443	120 mm ²	150 mm ²	95 mm ²	20
18 3444	120 mm ²	150 mm ²	120 mm ²	20
18 3450	150 mm ²	185 mm ²	16 mm ²	20
18 3451	150 mm ²	185 mm ²	25 mm ²	20
18 3452	150 mm ²	185 mm ²	35 mm ²	20
18 3453	150 mm ²	185 mm ²	50 mm ²	20

Artikelnr.	Querschnitt			VE/Stk.
	AL rm/sm	AL se	CU	
18 3454	150 mm ²	185 mm ²	70 mm ²	20
18 3455	150 mm ²	185 mm ²	95 mm ²	20
18 3456	150 mm ²	185 mm ²	120 mm ²	20
18 3457	150 mm ²	185 mm ²	150 mm ²	20
18 3460	185 mm ²	240 mm ²	50 mm ²	20
18 3461	185 mm ²	240 mm ²	70 mm ²	20
18 3462	185 mm ²	240 mm ²	95 mm ²	20
18 3463	185 mm ²	240 mm ²	120 mm ²	20
18 3464	185 mm ²	240 mm ²	150 mm ²	20
18 3465	185 mm ²	240 mm ²	185 mm ²	20
18 3470	240 mm ²	300 mm ²	50 mm ²	20
18 3471	240 mm ²	300 mm ²	70 mm ²	20
18 3472	240 mm ²	300 mm ²	95 mm ²	20
18 3473	240 mm ²	300 mm ²	120 mm ²	20
18 3474	240 mm ²	300 mm ²	150 mm ²	20
18 3475	240 mm ²	300 mm ²	185 mm ²	20
18 3476	240 mm ²	300 mm ²	240 mm ²	20
18 3480	300 mm ²	300 mm ²	120 mm ²	20
18 3481	300 mm ²	300 mm ²	150 mm ²	20
18 3482	300 mm ²	300 mm ²	185 mm ²	20
18 3483	300 mm ²	300 mm ²	240 mm ²	20
18 3484	300 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	20

Quetschkabelschuhe Cu Ringform, DIN 46234

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Besonders geeignet für feindrähtige Leiter nach IEC 228



Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 0400	0,5 - 1 mm ²	3 mm	100
18 0402	0,5 - 1 mm ²	4 mm	100
18 0403	0,5 - 1 mm ²	5 mm	100
18 0407	1,5 - 2,5 mm ²	3 mm	100
18 0408	1,5 - 2,5 mm ²	4 mm	100
18 0410	1,5 - 2,5 mm ²	5 mm	100
18 0412	1,5 - 2,5 mm ²	6 mm	100
18 0413	1,5 - 2,5 mm ²	8 mm	100
18 0416	4 - 6 mm ²	4 mm	100
18 0418	4 - 6 mm ²	5 mm	100
18 0420	4 - 6 mm ²	6 mm	100
18 0422	4 - 6 mm ²	8 mm	100
18 0423	4 - 6 mm ²	10 mm	100
18 0426	10 mm ²	5 mm	100
18 0428	10 mm ²	6 mm	100
18 0430	10 mm ²	8 mm	100
18 0432	10 mm ²	10 mm	100
18 0434	10 mm ²	12 mm	100
18 0436	16 mm ²	5 mm	100
18 0438	16 mm ²	6 mm	100
18 0440	16 mm ²	8 mm	100
18 0442	16 mm ²	10 mm	100
18 0444	16 mm ²	12 mm	100
18 0446	25 mm ²	5 mm	100
18 0448	25 mm ²	6 mm	100
18 0450	25 mm ²	8 mm	100
18 0452	25 mm ²	10 mm	100
18 0454	25 mm ²	12 mm	100
18 0456	25 mm ²	16 mm	100
18 0458	35 mm ²	6 mm	100

Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 0460	35 mm ²	8 mm	100
18 0462	35 mm ²	10 mm	100
18 0464	35 mm ²	12 mm	100
18 0466	35 mm ²	16 mm	100
18 0468	50 mm ²	6 mm	100
18 0470	50 mm ²	8 mm	100
18 0472	50 mm ²	10 mm	100
18 0474	50 mm ²	12 mm	100
18 0476	50 mm ²	16 mm	100
18 0478	70 mm ²	6 mm	100
18 0480	70 mm ²	8 mm	100
18 0482	70 mm ²	10 mm	100
18 0484	70 mm ²	12 mm	100
18 0486	70 mm ²	16 mm	100
18 0488	95 mm ²	8 mm	100
18 0490	95 mm ²	10 mm	100
18 0492	95 mm ²	12 mm	100
18 0494	95 mm ²	16 mm	100
18 0496	120 mm ²	8 mm	100
18 0498	120 mm ²	10 mm	100
18 0500	120 mm ²	12 mm	100
18 0502	120 mm ²	16 mm	100
18 0504	150 mm ²	10 mm	100
18 0506	150 mm ²	12 mm	100
18 0508	150 mm ²	16 mm	100
18 0510	185 mm ²	12 mm	100
18 0512	185 mm ²	16 mm	100
18 0514	240 mm ²	12 mm	100
18 0516	240 mm ²	16 mm	100

Quetschkabelschuhe Stiftform Cu, DIN 46230

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Hülseennaht hartverlötet
- Für zugentlastete Verbindungen



Die mit einem * gekennzeichneten Artikel

Artikelnr.	Querschnitt	Stift ø	VE/Stk.
18 0590*	0,5 - 1 mm ²	1,8 mm	100
18 0592*	1,5 - 2,5 mm ²	2,3 mm	100
18 0594*	4 - 6 mm ²	3,4 mm	100
18 0600*	10 mm ²	4,5 mm	100
18 0602*	16 mm ²	6 mm	100

Artikelnr.	Querschnitt	Stift ø	VE/Stk.
18 0604	25 mm ²	7 mm	50
18 0606*	35 mm ²	8 mm	50
18 0608*	50 mm ²	9,5 mm	50
18 0610	70 mm ²	11 mm	50
18 0612	95 mm ²	12,5 mm	50

Quetschkabelschuhe Gabelform Cu

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Hülseennaht hartverlötet
- Für zugentlastete Verbindungen



Die mit einem * gekennzeichneten Artikel

Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 0520	0,5 - 1 mm ²	3 mm	100
18 0522*	0,5 - 1 mm ²	4 mm	100
18 0524*	0,5 - 1 mm ²	5 mm	100
18 0530*	1,5 - 2,5 mm ²	3 mm	100
18 0532*	1,5 - 2,5 mm ²	4 mm	100
18 0534*	1,5 - 2,5 mm ²	5 mm	100
18 0536*	1,5 - 2,5 mm ²	6 mm	100
18 0540*	4 - 6 mm ²	4 mm	100

Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 0542*	4 - 6 mm ²	5 mm	100
18 0544*	4 - 6 mm ²	6 mm	100
18 0546*	4 - 6 mm ²	8 mm	100
18 0550	10 mm ²	5 mm	100
18 0552	10 mm ²	6 mm	100
18 0560	16 mm ²	5 mm	100
18 0562	16 mm ²	6 mm	100

Rohrkabelschuh-Sortiment

- In hochwertigem raaco-Sortimentskasten
- Inhalt:

255 Stück sortiert

Je 25 Stück	6 mm ² , M6
Je 25 Stück	6 mm ² , M8
Je 25 Stück	10 mm ² , M6
Je 25 Stück	10 mm ² , M8
Je 25 Stück	16 mm ² , M8
Je 25 Stück	25 mm ² , M8
Je 25 Stück	25 mm ² , M10
Je 20 Stück	35 mm ² , M8
Je 20 Stück	35 mm ² , M10
Je 20 Stück	50 mm ² , M10
Je 20 Stück	50 mm ² , M12

Presszange, 6 - 50 mm², Sechskantpressung



Artikelnr.
18 1545

Presskabelschuh-Sortiment

- In hochwertigem raaco-Sortimentskasten
- Inhalt:

370 Stück sortiert

Je 50 Stück	6 mm ² , M5
Je 50 Stück	6 mm ² , M6
Je 50 Stück	10 mm ² , M5
Je 50 Stück	10 mm ² , M6
Je 25 Stück	16 mm ² , M8
Je 25 Stück	16 mm ² , M10
Je 25 Stück	25 mm ² , M8
Je 25 Stück	25 mm ² , M10
Je 20 Stück	35 mm ² , M8
Je 20 Stück	35 mm ² , M10
Je 15 Stück	50 mm ² , M10
Je 15 Stück	50 mm ² , M12

Presszange, 6 - 50 mm², Sechskantpressung



Artikelnr.
18 1546

Hydrauliksystem Genius 2.0

Mit der GENIUS 2.0 stellen wir die verbesserte Version des Multifunktions-Werkzeuges aus dem Hause CIMCO vor. Die Weiterentwicklung fand in vielen kleinen Details statt, durch die das Gerät noch besser, noch langlebiger ausgestattet ist.

Das GENIUS 2.0-System besteht aus einem kleinen, kompakten Grundgerät in Stabform und auswechselbaren Köpfen, die einfach und sicher durch einen Schnellverschluss gewechselt werden können.

Das Grundgerät ist eine der kleinsten **60kN Akku-Hydrauliken** auf dem Weltmarkt und verfügt darüber hinaus über das größte Leistungsspektrum aller vergleichbaren Werkzeuge. Mit gerade einmal 2,5 kg ist es ein **absolutes Leichtgewicht**.

Die Produktreihe der **Wechselköpfe** umfasst einen Presskopf, einen Schneidkopf von Cu- und Al-Kabeln sowie einen weiteren Lochstanzkopf. Der **intuitive Verriegelungsmechanismus** ermöglicht dem Anwender den Austausch der Wechselköpfe in kürzester Zeit und ohne Zuhilfenahme weiterer Werkzeuge.

Das Gerät wird ausschließlich mit Lithium-Ionen-Akkumulatoren der neuesten Bauform betrieben. Jede Maschine wird mit 2 Akkus der Leistungsklasse 1,5 Ah ausgeliefert.

GENIUS 2.0 steht für ein patentiertes und absolut **geniales Wechselkopfsystem**, mit dem sich unterschiedlichste Anwendungen mit nur einem Gerät in professioneller Qualität durchführen lassen.

CIMCO-Artikelnr. 10 6301ff



Ein Gerät, revolutionäre Möglichkeiten:

Pressen

Der Presskopf eignet sich für die gängigen Halbschalen-Einsätze bis 300 mm.



Schneiden

Ein außergewöhnlicher Schneidkopf, da er als einziger Kopf dieser Bauart bis zu einem Durchmesser von 50 mm Cu- und Al-Kabel schneiden kann.



Lochstanz

Mit dem Lochstanzkopf können sämtliche CIMCO-Schraublocher bis ISO 63 oder quadratisch bis 92 x 92 mm verwendet werden.



Hier geht es zum Anwendungsvideo:



Quetschkabelschuhe Ringform Cu

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Für zugentlastete Verbindungen
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei



Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 0008	0,1 - 0,4 mm ²	2 mm	100
18 0010	0,1 - 0,4 mm ²	3 mm	100
18 0014	0,1 - 0,4 mm ²	4 mm	100
18 0016	0,1 - 0,4 mm ²	5 mm	100
18 0020	0,5 - 1,0 mm ²	3 mm	100
18 0024	0,5 - 1,0 mm ²	4 mm	100
18 0026	0,5 - 1,0 mm ²	5 mm	100
18 0028	0,5 - 1,0 mm ²	6 mm	100
18 0027	0,5 - 1,0 mm ²	8 mm	100
18 0029	0,5 - 1,0 mm ²	10 mm	100
18 0030	1,5 - 2,5 mm ²	3 mm	100
18 0034	1,5 - 2,5 mm ²	4 mm	100
18 0036	1,5 - 2,5 mm ²	5 mm	100
18 0038	1,5 - 2,5 mm ²	6 mm	100
18 0040	1,5 - 2,5 mm ²	8 mm	100
18 0042	1,5 - 2,5 mm ²	10 mm	100

Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 0050	4,0 - 6,0 mm ²	4 mm	100
18 0052	4,0 - 6,0 mm ²	5 mm	100
18 0054	4,0 - 6,0 mm ²	6 mm	100
18 0056	4,0 - 6,0 mm ²	8 mm	100
18 0058	4,0 - 6,0 mm ²	10 mm	100
18 0070	10,0 mm ²	5 mm	100
18 0072	10,0 mm ²	6 mm	100
18 0074	10,0 mm ²	8 mm	50
18 0076	10,0 mm ²	10 mm	50
18 0078	10,0 mm ²	12 mm	50
18 0080	16,0 mm ²	5 mm	50
18 0082	16,0 mm ²	6 mm	50
18 0084	16,0 mm ²	8 mm	50
18 0086	16,0 mm ²	10 mm	50
18 0088	16,0 mm ²	12 mm	50

Quetschkabelschuhe Gabelform Cu

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Für zugentlastete Verbindungen
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei



Die mit einem * gekennzeichneten Artikel

Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 0118	0,1 - 0,4 mm ²	3 mm	100
18 0120*	0,5 - 1,0 mm ²	3 mm	100
18 0124*	0,5 - 1,0 mm ²	4 mm	100
18 0126*	0,5 - 1,0 mm ²	5 mm	100
18 0128*	0,5 - 1,0 mm ²	6 mm	100
18 0140*	1,5 - 2,5 mm ²	3 mm	100
18 0144*	1,5 - 2,5 mm ²	4 mm	100
18 0146*	1,5 - 2,5 mm ²	5 mm	100
18 0148*	1,5 - 2,5 mm ²	6 mm	100

Artikelnr.	Querschnitt	Bolzen ø	VE/Stk.
18 0160*	4,0 - 6,0 mm ²	4 mm	100
18 0162*	4,0 - 6,0 mm ²	5 mm	100
18 0164*	4,0 - 6,0 mm ²	6 mm	100
18 0166*	4,0 - 6,0 mm ²	8 mm	100
18 0168*	4,0 - 6,0 mm ²	10 mm	100
18 0170	10,0 mm ²	5 mm	100
18 0172	10,0 mm ²	6 mm	100
18 0174	16,0 mm ²	6 mm	100

Quetschkabelschuhe Stiftform Cu

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Für zugentlastete Verbindungen
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei



Die mit einem * gekennzeichneten Artikel

Artikelnr.	Querschnitt	Stiftlänge	VE/Stk.
18 0220	0,1 - 0,4 mm ²	9 mm	100
18 0222*	0,5 - 1,0 mm ²	10 mm	100
18 0224*	1,5 - 2,5 mm ²	10 mm	100

Artikelnr.	Querschnitt	Stiftlänge	VE/Stk.
18 0226*	4,0 - 6,0 mm ²	11 mm	100
18 0227*	10,0 mm ²	11 mm	100
18 0228*	16,0 mm ²	15 mm	100

Flachsteckhülsen DIN 46245, Teil 1-3

- Werkstoff: CuZn (Messing)
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei



Die mit einem * gekennzeichneten Artikel

Artikelnr.	Querschnitt	Steckmaß	VE/Stk.
18 0250*	0,5 - 1,0 mm ²	2,8×0,5 mm	100
18 0252*	0,5 - 1,0 mm ²	2,8×0,8 mm	100
18 0254*	0,5 - 1,0 mm ²	4,8×0,5 mm	100
18 0256*	0,5 - 1,0 mm ²	4,8×0,8 mm	100
18 0230*	0,5 - 1,0 mm ²	6,3×0,8 mm	100
18 0236*	1,5 - 2,5 mm ²	2,8×0,5 mm	100

Artikelnr.	Querschnitt	Steckmaß	VE/Stk.
18 0238*	1,5 - 2,5 mm ²	2,8×0,8 mm	100
18 0258*	1,5 - 2,5 mm ²	4,8×0,5 mm	100
18 0260*	1,5 - 2,5 mm ²	4,8×0,8 mm	100
18 0232*	1,5 - 2,5 mm ²	6,3×0,8 mm	100
18 0234*	4,0 - 6,0 mm ²	6,3×0,8 mm	100
18 0235	4,0 - 6,0 mm ²	9,5×1,2 mm	100

Flachsteckhülsen vollisoliert

- Werkstoff: CuZn (Messing)
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei



Die mit einem * gekennzeichneten Artikel

Artikelnr.	Querschnitt	Steckmaß	VE/Stk.
18 0241*	0,5 - 1,0 mm ²	2,8×0,5 mm	100
18 0243	0,5 - 1,0 mm ²	2,8×0,8 mm	100
18 0244*	0,5 - 1,0 mm ²	4,8×0,5 mm	100
18 0245*	0,5 - 1,0 mm ²	4,8×0,8 mm	100
18 0240	0,5 - 1,0 mm ²	6,3×0,8 mm	100
18 0246*	1,5 - 2,5 mm ²	2,8×0,5 mm	100
18 0247*	1,5 - 2,5 mm ²	2,8×0,8 mm	100

Artikelnr.	Querschnitt	Steckmaß	VE/Stk.
18 0248*	1,5 - 2,5 mm ²	4,8×0,5 mm	100
18 0249*	1,5 - 2,5 mm ²	4,8×0,8 mm	100
18 0242	1,5 - 2,5 mm ²	6,3×0,8 mm	100
18 0270	4,0 - 6,0 mm ²	4,8×0,5 mm	100
18 0272	4,0 - 6,0 mm ²	4,8×0,8 mm	100
18 0274*	4,0 - 6,0 mm ²	6,3×0,8 mm	100

Flachsteckhülsen mit Abzweig

- Werkstoff: CuZn (Messing)
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei



Artikelnr.	Querschnitt	Steckmaß	VE/Stk.
18 0280	0,5 - 1,0 mm ²	6,3×0,8 mm	100
18 0282	1,5 - 2,5 mm ²	6,3×0,8 mm	100
18 0284	4,0 - 6,0 mm ²	6,3×0,8 mm	100

Flachstecker

- Werkstoff: CuZn (Messing)
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei



Artikelnr.	Querschnitt	Steckmaß	VE/Stk.
18 0286	0,5 - 1,0 mm ²	2,8×0,8 mm	100
18 0288	0,5 - 1,0 mm ²	4,8×0,8 mm	100
18 0290	0,5 - 1,0 mm ²	6,3×0,8 mm	100
18 0291	1,5 - 2,5 mm ²	4,3×0,8 mm	100
18 0292	1,5 - 2,5 mm ²	6,3×0,8 mm	100
18 0294	4,0 - 6,0 mm ²	6,3×0,8 mm	100

Rundsteckhülsen

- Werkstoff: CuZn (Messing)
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei



Die mit einem * gekennzeichneten Artikel

Artikelnr.	Querschnitt	Steckmaß	VE/Stk.
18 0310*	0,5 - 1,0 mm ²	4 mm	100
18 0312*	1,5 - 2,5 mm ²	5 mm	100
18 0314	4,0 - 6,0 mm ²	5 mm	100

Rundstecker

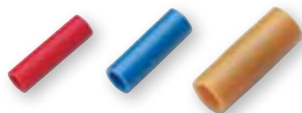
- Werkstoff: CuZn (Messing)
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei



Artikelnr.	Querschnitt	Steckmaß	VE/Stk.
18 0300	0,5 - 1,0 mm ²	4 mm	100
18 0302	1,5 - 2,5 mm ²	5 mm	100
18 0304	4,0 - 6,0 mm ²	5 mm	100

Parallelverbinder

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Für zugentlastete Verbindungen mit Cu-Innenhülse
- Isolation PVC/PE



Die mit einem * gekennzeichneten Artikel

Artikelnr.	Querschnitt	Material	VE/Stk.
18 0318	0,1 - 0,4 mm ²	PE	100
18 0320*	0,5 - 1,0 mm ²	PVC	100
18 0322*	1,5 - 2,5 mm ²	PVC	100
18 0324	4,0 - 6,0 mm ²	PVC	100

Stoßverbinder

- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Für zugentlastete Verbindungen
- Isolation PA (Polyamid, Nylon), halogenfrei



Artikelnr.	Querschnitt	Farbe	VE/Stk.
18 0328	0,1 - 0,4 mm ²	gelb	100
18 0330	0,5 - 1,0 mm ²	rot	100
18 0332	1,5 - 2,5 mm ²	blau	100
18 0334	4,0 - 6,0 mm ²	gelb	100

Stoßverbinder für flexible Leiter, mit Schrumpfisolation

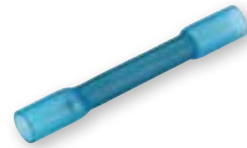
- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Für zugentlastete Verbindungen
- Isolation Polyolefin, Innenbeschichtung aus Schmelzkleber



Artikelnr.	Querschnitt	Farbe	VE/Stk.
18 0340	0,5 - 1,0 mm ²	rot	100
18 0342	1,5 - 2,5 mm ²	blau	100
18 0346	4,0 - 6,0 mm ²	gelb	50

Stoßverbinder für massive Leiter, mit Schrumpfisolation

- Verlängerte Ausführung macht Doppelverpressung möglich
- Innenbeschichtung mit Schmelzkleber



Artikelnr.	Querschnitt	Farbe	VE/Stk.
18 0352	1,5 - 2,5 mm ²	blau	100

EXPERTENTIPP

Stoßverbinder in verlängerter Ausführung

Bislang bestand keine technische Möglichkeit einen beschädigten Massivleiter mit isolierten Verbindern zu reparieren oder zu verlängern.

Mit dem neuen Stoßverbinder können die Leiter nun dank der längeren Ausführung der Kupferhülse doppelt verpresst werden.



Dies eignet sich besonders für alle Reparaturfälle von beschädigten Massivleitern. Zudem bietet es die einzig geprüfte Lösung einen Massivleiter mit einem isolierten Verbinder zu koppeln.

Isoliertes Kabelschuh-Sortiment

- In hochwertigem raaco-Sortimentskasten

- Inhalt:

135 Stück sortiert

Je 15 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237	0,5 - 1 mm ² , M4
Je 15 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237	1,5 - 2,5 mm ² , M4
Je 15 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237	1,5 - 2,5 mm ² , M5
Je 15 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237	4 - 6 mm ² , M5
Je 15 Stück Flachsteckhülsen DIN 46245	1,5 - 2,5 mm ² , 6,3 x 0,8 mm
Je 15 Stück Flachsteckhülsen DIN 46245	4 - 6 mm ² , 6,3 x 0,8 mm
Je 15 Stück Flachsteckhülsen mit Abzweig	1,5 - 2,5 mm ² , 6,3 x 0,8 mm
Je 15 Stück Flachstecker isoliert	1,5 - 2,5 mm ² , 6,3 x 0,8 mm
Je 15 Stück Stoßverbinder isoliert	1,5 - 2,5 mm ²
Presswerkzeug, 0,5 - 6 mm ² , Ovalpressung	



Artikelnr.

18 1530

Isoliertes Kabelschuh-Sortiment

- In hochwertigem raaco-Sortimentskasten

- Inhalt:

500 Stück sortiert

Je 50 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237	0,5 - 1 mm ² , M4
Je 50 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237	0,5 - 1 mm ² , M5
Je 50 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237	1,5 - 2,5 mm ² , M5
Je 25 Stück Ringkabelschuhe DIN 46237	4 - 6 mm ² , M5
Je 25 Stück Gabelkabelschuhe DIN 46237	0,5 - 1 mm ² , M4
Je 25 Stück Gabelkabelschuhe DIN 46237	1,5 - 2,5 mm ² , M5
Je 25 Stück Stiftkabelschuhe DIN 46231	0,5 - 1 mm ² , 9 mm
Je 25 Stück Stiftkabelschuhe DIN 46231	1,5 - 2,5 mm ² , 10 mm
Je 25 Stück Flachsteckhülsen DIN 46245	0,5 - 1 mm ² , 6,3 x 0,8 mm
Je 25 Stück Flachsteckhülsen DIN 46245	1,5 - 2,5 mm ² , 6,3 x 0,8 mm
Je 20 Stück Flachsteckhülsen mit Abzweig	0,5 - 1 mm ² , 6,3 x 0,8 mm
Je 20 Stück Flachsteckhülsen mit Abzweig	1,5 - 2,5 mm ² , 6,3 x 0,8 mm
Je 20 Stück Flachstecker isoliert	0,5 - 1 mm ² , 6,3 x 0,8 mm
Je 20 Stück Flachstecker isoliert	1,5 - 2,5 mm ² , 6,3 x 0,8 mm
Je 10 Stück Rundstecker isoliert	0,5 - 1 mm ² , 4 mm
Je 10 Stück Rundstecker isoliert	1,5 - 2,5 mm ² , 5 mm
Je 10 Stück Rundsteckhülsen	0,5 - 1 mm ² , 4 mm
Je 10 Stück Rundsteckhülsen	1,5 - 2,5 mm ² , 5 mm
Je 25 Stück Stoßverbinder	0,5 - 1 mm ²
Je 20 Stück Stoßverbinder	1,5 - 2,5 mm ²
Je 10 Stück Stoßverbinder	4 - 6 mm ²
Presswerkzeug, 0,5 - 6 mm ² , Ovalpressung	

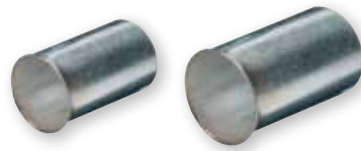


Artikelnr.

18 1540

Nicht isolierte Aderendhülsen DIN 46228 , Teil 1 und Sonderabmessungen

• Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600



Artikelnr.	Querschnitt	Länge	VE/Stk.
18 2040	0,25 mm ²	5 mm	1000
18 2042	0,25 mm ²	7 mm	1000
18 2046	0,34 mm ²	5 mm	1000
18 2048	0,34 mm ²	7 mm	1000
18 2050	0,5 mm ²	6 mm	1000
18 2051	0,5 mm ²	8 mm	1000
18 2049	0,5 mm ²	10 mm	1000
18 2052	0,75 mm ²	6 mm	1000
18 2054	0,75 mm ²	10 mm	1000
18 2055	0,75 mm ²	15 mm	1000
18 2056	1 mm ²	6 mm	1000
18 2057	1 mm ²	8 mm	1000
18 2058	1 mm ²	10 mm	1000
18 2059	1 mm ²	12 mm	1000
18 2060	1,5 mm ²	7 mm	1000
18 2062	1,5 mm ²	10 mm	1000
18 2064	1,5 mm ²	12 mm	1000
18 2066	1,5 mm ²	15 mm	1000
18 2067	1,5 mm ²	18 mm	1000
18 2070	2,5 mm ²	7 mm	1000
18 2071	2,5 mm ²	10 mm	1000
18 2072	2,5 mm ²	12 mm	1000
18 2074	2,5 mm ²	15 mm	1000
18 2075	2,5 mm ²	20 mm	1000
18 2078	4 mm ²	9 mm	1000
18 2080	4 mm ²	12 mm	1000
18 2082	4 mm ²	15 mm	250
18 2083	4 mm ²	20 mm	250
18 2085	6 mm ²	10 mm	250
18 2086	6 mm ²	12 mm	250
18 2088	6 mm ²	15 mm	100
18 2089	6 mm ²	20 mm	250
18 2092	10 mm ²	12 mm	100
18 2094	10 mm ²	15 mm	250

Artikelnr.	Querschnitt	Länge	VE/Stk.
18 2096	10 mm ²	18 mm	100
18 2097	10 mm ²	25 mm	250
18 2100	16 mm ²	12 mm	250
18 2102	16 mm ²	15 mm	250
18 2104	16 mm ²	18 mm	100
18 2103	16 mm ²	25 mm	250
18 2105	16 mm ²	32 mm	250
18 2106	25 mm ²	12 mm	100
18 2108	25 mm ²	15 mm	100
18 2110	25 mm ²	18 mm	100
18 2112	25 mm ²	25 mm	100
18 2111	25 mm ²	32 mm	100
18 2113	35 mm ²	15 mm	100
18 2114	35 mm ²	18 mm	100
18 2115	35 mm ²	25 mm	100
18 2119	35 mm ²	32 mm	100
18 2120	50 mm ²	18 mm	100
18 2116	50 mm ²	22 mm	100
18 2121	50 mm ²	32 mm	100
18 2123	70 mm ²	22 mm	100
18 2118	70 mm ²	26 mm	100
18 2124	70 mm ²	30 mm	100
18 2125	70 mm ²	32 mm	100
18 2127	95 mm ²	25 mm	100
18 2122	95 mm ²	30 mm	25
18 2128	95 mm ²	32 mm	25
18 2129	120 mm ²	32 mm	25
18 2126	120 mm ²	34 mm	25
18 2131	120 mm ²	40 mm	25
18 2132	150 mm ²	32 mm	25
18 2133	150 mm ²	40 mm	25
18 2134	185 mm ²	32 mm	25
18 2135	185 mm ²	40 mm	25

EXPERTENTIPP

Nicht zu unterschätzen: Aderendhülsen

Aderendhülsen schützen die abisolierten Enden von feindrähtigen oder flexiblen Leitungen, so dass sie ohne Beschädigung der Einzeldrähte in Klemmen angeschlossen werden können. Feindrähtige Leitungen müssen mit Aderendhülsen versehen werden, wenn die Anschlussklemme nicht für den Anschluss



unkonfektionierter Leitungen zugelassen ist. Beim Einbau der Leitung ohne Aderendhülse in eine dafür ungeeignete Klemme werden häufig einzelne Drähte in der Klemme nicht kontaktiert, was zur Widerstandserhöhung und sogar zum Abbrand führen kann. Die Aderendhülsen sind exakt zum Leiterquerschnitt auszuwählen und mit dafür vorgesehenen Werkzeugen zu verarbeiten.

Isolierte Aderendhülsen Bandware

- Isolation Polypropylen
- Länge 14 mm



Farbreihe nach DIN 46228, Teil 4

Artikelnr.	Querschnitt	Farbe	VE/Stk.
18 4500	0,5 mm ²	weiß	500
18 4502	0,75 mm ²	grau	500
18 4504	1 mm ²	rot	500
18 4506	1,5 mm ²	schwarz	500
18 4508	2,5 mm ²	blau	400

Farbreihe 1

Artikelnr.	Querschnitt	Farbe	VE/Stk.
18 4460	0,5 mm ²	weiß	500
18 4462	0,75 mm ²	blau	500
18 4464	1 mm ²	rot	500
18 4466	1,5 mm ²	schwarz	500
18 4468	2,5 mm ²	grau	400

Farbreihe 2

Artikelnr.	Querschnitt	Farbe	VE/Stk.
18 4480	0,50 mm ²	orange	500
18 4482	0,75 mm ²	weiß	500
18 4484	1 mm ²	gelb	500
18 4486	1,5 mm ²	rot	500
18 4488	2,5 mm ²	blau	400

Isolierte Aderendhülsen DIN 46228, Teil 4 und Sonderabmessungen

- Isolation Polypropylen
- Zum mühelosen Aufstecken auf feindrähtige Kupferleiter
- Verhindert Beschädigung und Aufspießung
- Farben und Abmessungen nach DIN



Artikelnr.	Querschnitt	Länge ohne. Isolation	VE/Stk.
18 2310	0,5 mm ²	6 mm	100
18 2312	0,5 mm ²	8 mm	100
18 2314	0,5 mm ²	10 mm	100
18 2316	0,75 mm ²	6 mm	100
18 2318	0,75 mm ²	8 mm	100
18 2320	0,75 mm ²	10 mm	100
18 2322	0,75 mm ²	12 mm	100
18 2324	1 mm ²	6 mm	100
18 2326	1 mm ²	8 mm	100
18 2328	1 mm ²	10 mm	100
18 2330	1 mm ²	12 mm	100
18 2332	1,5 mm ²	8 mm	100
18 2334	1,5 mm ²	10 mm	100
18 2335	1,5 mm ²	12 mm	100
18 2336	1,5 mm ²	18 mm	100
18 2338	2,5 mm ²	8 mm	100
18 2340	2,5 mm ²	12 mm	100
18 2342	2,5 mm ²	18 mm	100
18 2344	4 mm ²	10 mm	100

Artikelnr.	Querschnitt	Länge ohne. Isolation	VE/Stk.
18 2346	4 mm ²	12 mm	100
18 2348	4 mm ²	18 mm	100
18 2350	6 mm ²	12 mm	100
18 2352	6 mm ²	18 mm	100
18 2354	10 mm ²	12 mm	100
18 2356	10 mm ²	18 mm	100
18 2358	16 mm ²	12 mm	100
18 2360	16 mm ²	18 mm	100
18 2362	25 mm ²	16 mm	50
18 2364	25 mm ²	22 mm	50
18 2366	35 mm ²	16 mm	50
18 2368	35 mm ²	25 mm	50
18 2370	50 mm ²	20 mm	50
18 2372	50 mm ²	25 mm	50
18 2374	70 mm ²	21 mm	25
18 2376	95 mm ²	25 mm	25
18 2378	120 mm ²	27 mm	25
18 2380	150 mm ²	32 mm	25

Isolierte Aderendhülsen

- Isolation Polypropylen
- Zum mühelosen Aufstecken auf feindrähtige Kupferleiter
- Verhindert Beschädigung und Aufspleißung



Abmessungen nach DIN 46228, Teil 4, Farbreihe 1

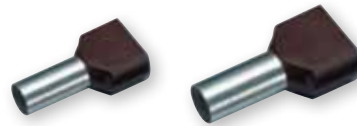
Artikelnr.	Querschnitt	Länge ohne Isolation	Farbe	VE/Stk.
18 0988	0,25 mm ²	6 mm	violett	100
18 0990	0,25 mm ²	8 mm	violett	100
18 0992	0,34 mm ²	6 mm	rosa	100
18 0994	0,34 mm ²	8 mm	rosa	100
18 0996	0,5 mm ²	6 mm	weiß	100
18 0998	0,5 mm ²	8 mm	weiß	100
18 4998	0,5 mm ²	8 mm	weiß	500
18 0999	0,5 mm ²	10 mm	weiß	100
18 0940	0,75 mm ²	6 mm	blau	100
18 1000	0,75 mm ²	8 mm	blau	100
18 5000	0,75 mm ²	8 mm	blau	500
18 1001	0,75 mm ²	10 mm	blau	100
18 0942	0,75 mm ²	12 mm	blau	100
18 0944	1 mm ²	6 mm	rot	100
18 1002	1 mm ²	8 mm	rot	100
18 5002	1 mm ²	8 mm	rot	500
18 1003	1 mm ²	10 mm	rot	100
18 0946	1 mm ²	12 mm	rot	100
18 1004	1,5 mm ²	8 mm	schwarz	100
18 5004	1,5 mm ²	8 mm	schwarz	500
18 0948	1,5 mm ²	10 mm	schwarz	100
18 0949	1,5 mm ²	12 mm	schwarz	100
18 1005	1,5 mm ²	18 mm	schwarz	100
18 5005	1,5 mm ²	18 mm	schwarz	500
18 1006	2,5 mm ²	8 mm	grau	100
18 5006	2,5 mm ²	8 mm	grau	500
18 0950	2,5 mm ²	12 mm	grau	100
18 1007	2,5 mm ²	18 mm	grau	100
18 5007	2,5 mm ²	18 mm	grau	500
18 1008	4 mm ²	10 mm	orange	100
18 5008	4 mm ²	10 mm	orange	500
18 0952	4 mm ²	12 mm	orange	100
18 1009	4 mm ²	18 mm	orange	100
18 5009	4 mm ²	18 mm	orange	500
18 1010	6 mm ²	12 mm	grün	100
18 5010	6 mm ²	12 mm	grün	500
18 1012	6 mm ²	18 mm	grün	100
18 5012	6 mm ²	18 mm	grün	500
18 1014	10 mm ²	12 mm	braun	100
18 5014	10 mm ²	12 mm	braun	500
18 1016	10 mm ²	18 mm	braun	100
18 5016	10 mm ²	18 mm	braun	500
18 1018	16 mm ²	12 mm	elfenbein	100
18 5018	16 mm ²	12 mm	elfenbein	500
18 1020	16 mm ²	18 mm	elfenbein	100
18 5020	16 mm ²	18 mm	elfenbein	500
18 1022	25 mm ²	16 mm	schwarz	50
18 1023	25 mm ²	22 mm	schwarz	50
18 1024	35 mm ²	16 mm	rot	50
18 1025	35 mm ²	25 mm	rot	50
18 1026	50 mm ²	20 mm	blau	50
18 1027	50 mm ²	25 mm	blau	50

Abmessungen nach DIN 46228, Teil 4, Farbreihe 2

Artikelnr.	Querschnitt	Länge ohne Isolation	Farbe	VE/Stk.
18 2188	0,25 mm ²	6 mm	hellblau	100
18 2190	0,25 mm ²	8 mm	hellblau	100
18 2192	0,34 mm ²	6 mm	türkis	100
18 2194	0,34 mm ²	8 mm	türkis	100
18 2196	0,5 mm ²	6 mm	organe	100
18 2198	0,5 mm ²	8 mm	organe	100
18 2199	0,5 mm ²	10 mm	organe	100
18 2140	0,75 mm ²	6 mm	weiß	100
18 2200	0,75 mm ²	8 mm	weiß	100
18 2201	0,75 mm ²	10 mm	weiß	100
18 2242	0,75 mm ²	12 mm	weiß	100
18 2244	1 mm ²	6 mm	gelb	100
18 2202	1 mm ²	8 mm	gelb	100
18 2203	1 mm ²	10 mm	gelb	100
18 2246	1 mm ²	12 mm	gelb	100
18 2204	1,5 mm ²	8 mm	rot	100
18 2248	1,5 mm ²	10 mm	rot	100
18 2249	1,5 mm ²	12 mm	rot	100
18 2205	1,5 mm ²	18 mm	rot	100
18 2206	2,5 mm ²	8 mm	blau	100
18 2250	2,5 mm ²	12 mm	blau	100
18 2207	2,5 mm ²	18 mm	blau	100
18 2208	4 mm ²	10 mm	grau	100
18 2252	4 mm ²	12 mm	grau	100
18 2209	4 mm ²	18 mm	grau	100
18 2210	6 mm ²	12 mm	schwarz	100
18 2212	6 mm ²	18 mm	schwarz	100
18 2214	10 mm ²	12 mm	elfenbein	100
18 2216	10 mm ²	18 mm	elfenbein	100
18 2218	16 mm ²	12 mm	grün	100
18 2220	16 mm ²	18 mm	grün	100
18 2222	25 mm ²	16 mm	braun	50
18 2223	25 mm ²	22 mm	braun	50
18 2224	35 mm ²	16 mm	beige	50
18 2225	35 mm ²	25 mm	beige	50
18 2226	50 mm ²	20 mm	oliv	50
18 2227	50 mm ²	25 mm	oliv	50

Isolierte Zwillingsaderendhülsen

- Isolation Polypropylen
- Zum mühelosen Aufstecken auf feindrähtige Kupferleiter
- Verhindert Beschädigung und Aufspleißung



Farbreihe nach DIN 46228, Teil 4

Artikelnr.	Querschnitt	Länge ohne Isolation	Farbe	VE/Stk.
18 2460	2,0 x 0,50 mm ²	8 mm	weiß	100
18 2462	2,0 x 0,75 mm ²	8 mm	grau	100
18 2464	2,0 x 0,75 mm ²	10 mm	grau	100
18 2466	2,0 x 1,00 mm ²	8 mm	rot	100
18 2468	2,0 x 1,00 mm ²	10 mm	rot	100
18 2470	2,0 x 1,50 mm ²	8 mm	schw.	100
18 2472	2,0 x 1,50 mm ²	12 mm	schw.	100
18 2474	2,0 x 2,50 mm ²	10 mm	blau	100
18 2476	2,0 x 2,50 mm ²	13 mm	blau	100
18 2478	2,0 x 4,00 mm ²	12 mm	grau	100
18 2480	2,0 x 6,00 mm ²	14 mm	gelb	100
18 2482	2,0 x 10,00 mm ²	14 mm	rot	100
18 2484	2,0 x 16,00 mm ²	14 mm	blau	100

Farbreihe 1

Artikelnr.	Querschnitt	Länge ohne Isolation	Farbe	VE/Stk.
18 2400	2,0 x 0,50 mm ²	8 mm	weiß	100
18 2402	2,0 x 0,75 mm ²	8 mm	blau	100
18 2404	2,0 x 0,75 mm ²	10 mm	blau	100
18 2406	2,0 x 1,00 mm ²	8 mm	rot	100
18 2408	2,0 x 1,00 mm ²	10 mm	rot	100
18 2410	2,0 x 1,50 mm ²	8 mm	schw.	100
18 2412	2,0 x 1,50 mm ²	12 mm	schw.	100
18 2414	2,0 x 2,50 mm ²	10 mm	grau	100
18 2416	2,0 x 2,50 mm ²	13 mm	grau	100
18 2418	2,0 x 4,00 mm ²	12 mm	orange	100
18 2420	2,0 x 6,00 mm ²	14 mm	grün	100
18 2422	2,0 x 10,00 mm ²	14 mm	braun	100
18 2424	2,0 x 16,00 mm ²	14 mm	elfenb.	100

Farbreihe 2

Artikelnr.	Querschnitt	Länge ohne Isolation	Farbe	VE/Stk.
18 2430	2,0 x 0,50 mm ²	8 mm	orange	100
18 2432	2,0 x 0,75 mm ²	8 mm	weiß	100
18 2434	2,0 x 0,75 mm ²	10 mm	weiß	100
18 2436	2,0 x 1,00 mm ²	8 mm	gelb	100
18 2438	2,0 x 1,00 mm ²	10 mm	gelb	100
18 2440	2,0 x 1,50 mm ²	8 mm	rot	100
18 2442	2,0 x 1,50 mm ²	12 mm	rot	100
18 2444	2,0 x 2,50 mm ²	10 mm	blau	100
18 2446	2,0 x 2,50 mm ²	13 mm	blau	100
18 2448	2,0 x 4,00 mm ²	12 mm	grau	100
18 2450	2,0 x 6,00 mm ²	14 mm	schw.	100
18 2452	2,0 x 10,00 mm ²	14 mm	elfenb.	100
18 2454	2,0 x 16,00 mm ²	14 mm	grün	100

Isolierte Aderendhülsen für kurz- und erdschluss sichere Leitungen

- Farbreihe nach DIN 46228, Teil 4
- Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
- Isolation Polypropylen



Artikelnr.	Querschnitt	Länge ohne Isolation	VE/Stk.
18 2500	1,5 mm ²	17,5 mm	100
18 2502	1,5 mm ²	18,5 mm	100
18 2504	2,5 mm ²	17,5 mm	100
18 2506	2,5 mm ²	21,5 mm	100

Artikelnr.	Querschnitt	Länge ohne Isolation	VE/Stk.
18 2508	4 mm ²	19,5 mm	100
18 2510	6 mm ²	23 mm	100
18 2512	10 mm ²	24 mm	100
18 2514	16 mm ²	25,5 mm	100

Nicht isoliertes Aderendhülsen-Set

- In praktischer Streudose
- Inhalt:
2500 Stück sortiert
500 Stück 0,50 mm², 6 mm lang
500 Stück 0,75 mm², 6 mm lang
500 Stück 1,00 mm², 6 mm lang
500 Stück 1,50 mm², 7 mm lang
500 Stück 2,50 mm², 7 mm lang



Artikelnr.
18 1520

Nicht isoliertes Aderendhülsen-Set

- In hochwertigem raaco-Sortimentskasten
- Inhalt:
3500 Stück sortiert
1000 Stück 0,75 mm², 6 mm lang
1000 Stück 1,00 mm², 6 mm lang
750 Stück 1,50 mm², 7 mm lang
750 Stück 2,50 mm², 7 mm lang
Presszange, 0,5 - 2,5 mm², Dornpressung



Artikelnr.
18 1510

Nicht isoliertes Aderendhülsen-Set

- In hochwertigem raaco-Sortimentskasten
- Inhalt:
4350 Stück sortiert
1000 Stück 1,00 mm², 6 mm lang
1000 Stück 1,50 mm², 7 mm lang
1000 Stück 2,50 mm², 7 mm lang
500 Stück 4,00 mm², 9 mm lang
500 Stück 6,00 mm², 12 mm lang
250 Stück 10,00 mm², 18 mm lang
100 Stück 16,00 mm², 18 mm lang
Universalkerbzange, 0,5 - 16 mm², Dornpressung



Artikelnr.
18 1512

Isolierte Aderendhülsen-Sets

- In praktischer Streudose
- Inhalt:
400 Stück sortiert
50 Stück 0,50 mm², 8 mm lang
100 Stück 0,75 mm², 8 mm lang
100 Stück 1,00 mm², 8 mm lang
100 Stück 1,50 mm², 8 mm lang
50 Stück 2,50 mm², 8 mm lang



- In praktischer Streudose
- Inhalt:
100 Stück sortiert
50 Stück 4,00 mm², 10 mm lang
20 Stück 6,00 mm², 12 mm lang
20 Stück 10,00 mm², 12 mm lang
10 Stück 16,00 mm², 12 mm lang



Artikelnr.	Farbreihe	VE/Stk.
18 1502	1	1
18 1503	2	1
18 1504	DIN	1

Artikelnr.	Farbreihe	VE/Stk.
18 1505	1	1
18 1506	2	1
18 1507	DIN	1

PREISSENKUNG
bei den Streudosen!



Passendes Werkzeug

Crimpen wie die Großen!

Diese zwei kleinen Kraftpakete bieten alles, was ausgezeichnete Crimpzangen mitbringen sollten:

- Hohe Lebensdauer
- Optimierte Pressprofile für beste Pressergebnisse
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Perfekte Handhabung durch optimale Ergonomie

Mit der **click'n'crimp** haben wir eine Handpresszange mit zwei besonders vorteilhaften Funktionen entwickelt:

1. Die Presseinsätze für die verschiedenen Arten und Größen lötfreier Kabelverbinder sind **auswechselbar**. Durch einfaches „Einklicken“ geschieht dies in Sekundenschnelle und ohne Zuhilfenahme eines weiteren Werkzeugs.
2. Die Zangengriffe sind als **Magazine** ausgebildet, in denen zwei weitere Paare Pressprofile **unverlierbar aufbewahrt** werden.

Die Presszange wird komplett bestückt mit drei gehärteten präzisen Pressprofileinsätzen geliefert und wiegt insgesamt **nur 690 g**.

Die neue **FLEXI-CRIMP PRO** besticht durch ihre vorteilhafte **Frontpressung**, d.h. das Einlegen der Verbinder und Leiter geschieht von vorne. Dies eignet sich perfekt für Arbeiten an **schwer zugänglichen Stellen** und in **engen Räumen**. Die Presszange ist mit einem auf den Leiterquerschnitt **selbsteinstellenden Kamm- bzw. Lamellengesenk** ausgestattet. Das neuartige Präzisions-Stahlfederelement dient für **gleichbleibende Crimpqualität**, auch bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen. Die Einstellung der Pressbereiche geschieht über den Wahlschalter von 0,5 bis 6 mm² und 6 bis 16 mm².



click'n'crimp



click'n'crimp ELEKTROTECHNIK
CIMCO-Artikelnr. 10 6000

**flexi
crimp** PRO



Frontpresszange FLEXI-CRIMP PRO
CIMCO-Artikelnr. 10 1945

Hier geht es zum Anwendungsvideo:



www.cimco.de

cimco®

W E R K Z E U G F A B R I K