

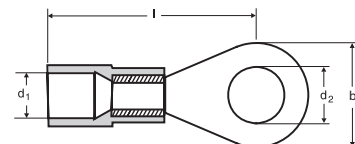


# Insulated connector Range





Ringform nach DIN 46237  
 Cu-ETP nach DIN EN13599, gelötet, galv. Sn  
 mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
 Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C  
 ring type similar DIN 46237  
 material: Cu- ETP, brazed seam, e-plate Sn  
 insulation: PA -easy entry-  
 temperature range: -55°C up to 105°C

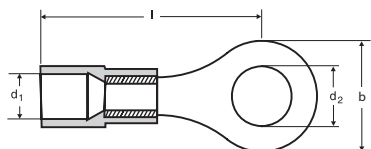


Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Flanschloch für Bolzen stud size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)				VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 St. weight	Bestell-Nr. part no.
			d1	l	b	d2			
0,1 - 0,5	M 2	■	3,2	16,0	5,0	2,2	100	0,020	100990*
0,1 - 0,5	M 3	■	3,2	16,0	5,0	3,2	100	0,020	100992*
0,1 - 0,5	M 3,5	■	3,2	16,0	6,0	3,7	100	0,025	100994*
0,1 - 0,5	M 4	■	3,2	17,0	6,0	4,3	100	0,025	100996*
0,1 - 0,5	M 5	■	3,2	18,0	8,0	5,3	100	0,025	100998*
0,5 - 1,0	M 2,5	■	4,1	17,0	6,0	2,7	100	0,060	101000
0,5 - 1,0	M 3	■	4,1	17,0	6,0	3,2	100	0,060	101002
0,5 - 1,0	M 3,5	■	4,1	17,0	6,0	3,7	100	0,055	101004
0,5 - 1,0	M 4	■	4,1	18,0	8,0	4,3	100	0,070	101006
0,5 - 1,0	M 5	■	4,1	19,0	10,0	5,3	100	0,090	101008
0,5 - 1,0	M 6	■	4,1	21,0	11,0	6,5	100	0,080	101010
0,5 - 1,0	M 8	■	4,1	21,6	14,0	8,4	100	0,130	101012
0,5 - 1,0	M 10	■	4,1	24,9	18,0	10,5	100	0,130	101014
1,5 - 2,5	M 3	■	4,5	17,0	6,0	3,2	100	0,065	101016
1,5 - 2,5	M 3,5	■	4,5	17,0	6,0	3,7	100	0,065	101018
1,5 - 2,5	M 4	■	4,5	18,0	8,0	4,3	100	0,080	101020
1,5 - 2,5	M 5	■	4,5	20,0	10,0	5,3	100	0,090	101022
1,5 - 2,5	M 6	■	4,5	22,0	11,0	6,5	100	0,110	101024
1,5 - 2,5	M 8	■	4,5	23,0	14,0	8,4	100	0,130	101026
1,5 - 2,5	M 10	■	4,5	24,9	18,0	10,5	100	0,190	101028
1,5 - 2,5	M 12	■	4,5	27,0	19,2	13,0	100	0,190	101030
4 - 6	M 4	■	6,5	21,0	8,0	4,3	50	0,140	101032
4 - 6	M 5	■	6,5	22,0	10,0	5,3	50	0,160	101034
4 - 6	M 6	■	6,5	23,0	11,0	6,5	50	0,170	101036
4 - 6	M 8	■	6,5	26,0	14,0	8,4	50	0,220	101038
4 - 6	M 10	■	6,5	28,0	18,0	10,5	50	0,300	101040
4 - 6	M 12	■	6,5	30,0	19,2	13,0	50	0,300	101042
4 - 6	M 14	■	6,5	32,0	22,0	15,0	50	0,330	101044*

Bestellnummer mit Zusatz "B" = Großverpackung á 1.000 St.

part no. with „B“ = big package á 1.000 pcs

\* ohne UL Zulassung | not UL listed



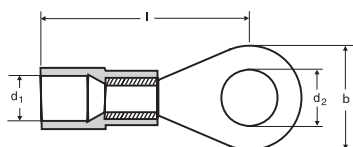
Ringform nach DIN 46237  
 Cu-ETP nach DIN EN13599, gelötet, galv. Sn  
 mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
 Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C  
 ring type similar DIN 46237  
 material: Cu- ETP, brazed seam, e-plate Sn  
 insulation: PA -easy entry-  
 temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Flanschloch für Bolzen stud size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)				VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 St. weight	Bestell-Nr. part no.
			d1	l	b	d2			
0,5 - 1,0	M 5	■	4,1	18,0	8,0	5,3	1000	0,070	1010085*
0,5 - 1,0	M 6	■	4,1	18,0	8,0	6,5	1000	0,070	1010105*
0,5 - 1,0	M 8	■	4,1	20,6	11,7	8,4	1000	0,090	1010125
0,5 - 1,0	M 10	■	4,1	25,0	13,6	10,5	1000	0,110	1010145*
1,5 - 2,5	M 4	■	4,5	17,5	6,6	4,3	1000	0,080	1010205*
1,5 - 2,5	M 5	■	4,5	19,0	8,5	5,3	1000	0,085	1010225*

Insulated terminals ring type

Isolierte Quetschkabelschuhe Ringform



Ringform nach DIN 46237  
 Cu-ETP nach DIN EN13599, gelötet, galv. Sn  
 mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
 Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C  
 ring type similar DIN 46237  
 material: Cu- ETP, brazed seam, e-plate Sn  
 insulation: PA -easy entry-  
 temperature range: -55°C up to 105°C

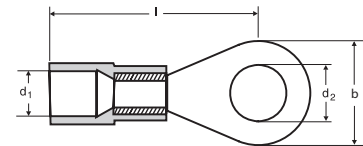


Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Flanschloch für Bolzen stud size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)				VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 St. weight	Bestell-Nr. part no.
			d1	l	b	d2			
10	M 5	■	8,0	24,5	10,0	5,3	100	0,330	103050
10	M 6	■	8,0	25,5	11,0	6,5	100	0,336	103052
10	M 8	■	8,0	28,5	14,0	8,4	100	0,388	103054
10	M 10	■	8,0	29,5	18,0	10,5	100	0,430	103056
10	M 12	■	8,0	31,5	22,0	13,0	100	0,460	103058
16	M 5	■	10,5	31,5	11,0	5,3	100	0,471	103060
16	M 6	■	10,5	31,5	11,0	6,5	100	0,530	103062
16	M 8	■	10,5	33,5	14,0	8,4	100	0,580	103064
16	M 10	■	10,5	35,5	18,0	10,5	100	0,600	103066
16	M 12	■	10,5	37,5	22,0	13,0	100	0,630	103068
25	M 5	■	13,0	38,0	12,0	5,3	100	0,850	103070
25	M 6	■	13,0	38,0	12,0	6,5	100	0,790	103072
25	M 8	■	13,0	38,0	16,0	8,4	100	0,860	103074
25	M 10	■	13,0	39,0	18,0	10,5	100	0,900	103076
25	M 12	■	13,0	44,0	22,0	13,0	100	1,050	103078
25	M 16	■	13,0	48,0	28,0	17,0	100	1,400	103082

\* ohne UL Zulassung | not UL listed



Ringform nach DIN 46237  
 Cu-ETP nach DIN EN13599, gelötet, galv. Sn  
 mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
 Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C  
 ring type similar DIN 46237  
 material: Cu- ETP, brazed seam, e-plate Sn  
 insulation: PA -easy entry-  
 temperature range: -55°C up to 105°C



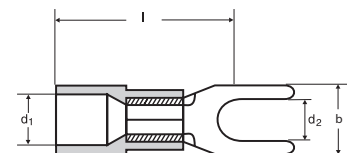
Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Flanschloch für Bolzen stud size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)				VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 St. weight	Bestell-Nr. part no.
			d1	l	b	d2			
35	M 6	■	14,5	41,0	15,0	6,5	100	1,150	103084
35	M 8	■	14,5	41,0	16,0	8,4	100	1,200	103086
35	M 10	■	14,5	42,0	18,0	10,5	100	1,210	103088
35	M 12	■	14,5	46,0	22,0	13,0	100	1,380	103090
35	M 16	■	14,5	51,0	28,0	17,0	100	1,670	103092
50	M 6	■	16,5	47,5	18,0	6,5	50	1,900	103094
50	M 8	■	16,5	47,5	18,0	8,4	50	1,900	103096
50	M 10	■	16,5	47,5	18,0	10,5	50	1,850	103098
50	M 12	■	16,5	49,5	22,0	13,0	50	2,050	103100
50	M 16	■	16,5	53,5	28,0	17,0	50	2,350	103102
70	M 6	■	18,5	54,0	22,0	6,5	50	2,900	103104
70	M 8	■	18,5	54,0	22,0	8,4	50	2,800	103106
70	M 10	■	18,5	54,0	22,0	10,5	50	2,800	103108
70	M 12	■	18,5	54,0	22,0	13,0	50	2,700	103110
70	M 16	■	18,5	54,0	28,0	17,0	50	3,000	103112
95	M 8	■	21,5	57,0	27,0	8,4	25	4,600	103114
95	M 10	■	21,5	57,0	27,0	10,5	25	4,500	103116
95	M 12	■	21,5	57,0	27,0	13,0	25	4,400	103118
95	M 16	■	21,5	57,0	27,0	17,0	25	4,500	103120

Isolierte Quetschkabelschuhe Gabelform schmal

Insulated terminals fork type small

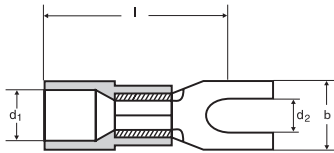


Gabelform nach DIN 46237/C  
 Cu-ETP nach DIN EN13599, gelötet, galv. Sn  
 mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
 Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C  
 fork type similar DIN 46237/C  
 material: Cu- ETP, brazed seam, e-plate Sn  
 insulation: PA -easy entry-  
 temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Flanschloch für Bolzen stud size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)				VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stck. weight	Bestell-Nr. part no.
			d1	l	b	d2			
0,5 - 1,0	M 3	■	4,1	17,5	5,0	3,2	1000	0,060	101052S*
0,5 - 1,0	M 3	■	4,1	18,5	5,0	3,7	1000	0,060	101052W*
0,5 - 1,0	M 4	■	4,1	17,5	6,4	4,3	1000	0,070	101056S
0,5 - 1,0	M 5	■	4,1	18,0	8,0	5,3	1000	0,090	101058S
1,5 - 2,5	M 4	■	4,5	17,5	6,4	4,3	1000	0,080	101066S
1,5 - 2,5	M 5	■	4,5	18,5	8,5	5,3	1000	0,090	101068S
1,5 - 2,5	M 6	■	4,5	18,5	9,5	6,5	1000	0,110	101070S*

\* ohne UL Zulassung | not UL listed



Gabelform nach DIN 46237/C  
Cu-ETP nach DIN EN13599, gelötet, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C

fork type similar DIN 46237/C  
material: Cu- ETP, brazed seam, e-plate Sn  
insulation: PA -easy entry-  
temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Flanschloch für Bolzen stud size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)				VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stck. weight	Bestell-Nr. part no.
			d1	l	b	d2			
0,1 - 0,5	M 3	■	3,2	16,0	5,0	3,2	100	0,020	101046*
0,1 - 0,5	M 3,5	■	3,2	16,0	6,0	3,7	100	0,025	101047*
0,1 - 0,5	M 4	■	3,2	16,0	6,0	4,3	100	0,025	101048*
0,1 - 0,5	M 5	■	3,2	17,0	6,0	5,3	100	0,025	101049*
0,5 - 1,0	M 2,5	■	4,1	17,0	6,0	2,7	100	0,060	101050
0,5 - 1,0	M 3	■	4,1	17,0	6,0	3,2	100	0,060	101052
0,5 - 1,0	M 3,5	■	4,1	17,0	6,0	3,7	100	0,060	101054
0,5 - 1,0	M 4	■	4,1	18,0	8,0	4,3	100	0,070	101056
0,5 - 1,0	M 5	■	4,1	19,0	10,0	5,3	100	0,090	101058
0,5 - 1,0	M 6	■	4,1	21,0	11,0	6,5	100	0,095	101060
0,5 - 1,0	M 8	■	4,1	21,0	11,0	8,4	100	0,095	101061*
1,5 - 2,5	M 3	■	4,5	17,0	6,0	3,2	100	0,065	101062
1,5 - 2,5	M 3,5	■	4,5	17,0	6,0	3,7	100	0,063	101064
1,5 - 2,5	M 4	■	4,5	18,0	8,0	4,3	100	0,080	101066
1,5 - 2,5	M 5	■	4,5	20,0	10,0	5,3	100	0,090	101068
1,5 - 2,5	M 6	■	4,5	22,0	11,0	6,5	100	0,110	101070
1,5 - 2,5	M 8	■	4,5	23,0	14,0	8,4	100	0,180	101072
1,5 - 2,5	M 10	■	4,5	23,0	14,0	10,5	100	0,180	101072/10*
4 - 6	M 3,5	■	6,5	20,5	7,3	3,7	50	0,140	101073*
4 - 6	M 4	■	6,5	21,0	8,0	4,3	50	0,140	101074
4 - 6	M 5	■	6,5	22,0	10,0	5,3	50	0,160	101076
4 - 6	M 6	■	6,5	23,0	11,0	6,5	50	0,170	101078
4 - 6	M 8	■	6,5	26,0	14,0	8,4	50	0,230	101080
10	M 5	■	7,5	17,0	10,5	5,3	100	0,260	101086*
10	M 6	■	7,5	17,0	10,5	6,5	100	0,250	101088*
16	M 5	■	8,0	20,0	11,0	5,3	100	0,490	101090*
16	M 6	■	8,0	20,0	11,0	6,5	100	0,490	101092*
25	M 5	■	10,0	25,0	12,0	5,3	100	0,750	101094*
25	M 6	■	10,0	25,0	12,0	6,5	100	0,740	101096*

Bestellnummer mit Zusatz "B" = Großverpackung á 1.000 St.

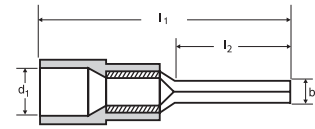
part no. with „B“ = big package á 1.000 pcs

\* ohne UL Zulassung | not UL listed



Stiftform nach DIN 46231 u. ähnlich  
Cu-ETP nach DIN EN13599, gelötet, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
Dauer Temperaturbereich: -55°C bis 105°C

pin type DIN 46231 or similar  
material: Cu- ETP, brazed seam, e-plate Sn  
insulation: PA -easy entry-  
temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)				VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 St. weight	Bestell-Nr. part no.
		d1	l1	b	l2			
0,1 - 0,5	■	3,2	20,0	1,4	8,0	1000	0,065	101100*
0,5 - 1,0	■	4,1	19,5	1,9	7,0	100	0,067	101102*
0,5 - 1,0	■	4,1	23,5	1,9	10,5	100	0,075	101104
0,5 - 1,0	■	4,1	28,5	1,9	15,5	100	0,090	101106*
1,5 - 2,5	■	4,5	21,5	1,9	7,5	100	0,080	101108*
1,5 - 2,5	■	4,5	24,0	1,9	10,5	100	0,086	101110
1,5 - 2,5	■	4,5	29,5	1,9	16,0	100	0,098	101112*
4 - 6	■	6,5	23,5	2,7	8,5	50	0,155	101114*
4 - 6	■	6,5	25,5	2,7	10,5	50	0,170	101116
4 - 6	■	6,5	30,5	2,7	15,5	50	0,195	101118*
10	■	7,8	34,3	4,3	12,0	100	0,300	101120*
16	■	9,1	40,2	5,5	14,0	100	0,490	101122*
25	■	12,5	43,5	6,8	15,0	100	0,630	101124*
35	■	14,0	51,5	8,0	20,0	100	1,170	101126*
50	■	15,5	59,0	9,5	20,0	50	1,790	101128*
70	■	18,0	69,0	11,0	23,0	50	2,920	101130*
95	■	20,7	71,0	12,5	25,0	25	4,300	101132*

Bestellnummer mit Zusatz "B" = Großverpackung á 1.000 St.

part no. with „B“ = big package á 1.000 pcs

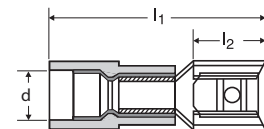
Isolierte Flachsteckhülsen Phosphorbronze

Female disconnects phosphor bronze



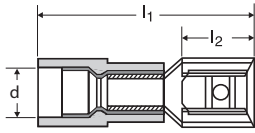
nach DIN 46245 Teil 3  
Phosphorbronze (CuSn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PVC-Isolation -easy entry-  
Dauer Temperaturbereich: -10°C bis 75°C

similar DIN 46245 part 3  
material: CuSn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PVC -easy entry-  
temperature range: -10°C up to 75°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d	l1	l2			
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	■	3,5	21,0	7,8	1000	0,103	101230
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	■	4,3	20,8	7,8	1000	0,114	101232
4 - 6	6,3 x 0,8	■	6,2	23,5	7,8	500	0,188	101234

\* ohne UL Zulassung | not UL listed



nach DIN 46245 Teil 1 – 3 u. ähnlich  
Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PVC-Isolation -easy entry-  
Dauertemperaturbereich: -10°C bis 75°C



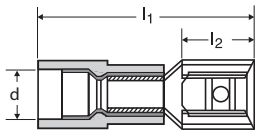
DIN 46245 part 1 – 3 and similar  
material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PVC -easy entry-  
temperature range: -10°C up to 75°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d	l1	l2			
0,1 - 0,5	2,8 x 0,5	■	2,8	16,4	6,4	1000	0,020	101196*
0,1 - 0,5	2,8 x 0,8	■	2,8	16,4	6,4	1000	0,020	101198*
0,5 - 1,5	2,8 x 0,5	■	3,5	18,8	6,4	100	0,035	101200
0,5 - 1,5	2,8 x 0,8	■	3,5	18,8	6,4	100	0,044	101202
0,5 - 1,5	4,8 x 0,5	■	3,5	19,2	6,4	100	0,063	101204
0,5 - 1,5	4,8 x 0,8	■	3,5	19,5	6,4	100	0,065	101206
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	■	3,5	21,0	7,8	100	0,091	101208
0,5 - 1,5	8,0 x 0,8	■	3,5	24,0	10,0	100	0,150	101209*
1,5 - 2,5	2,8 x 0,5	■	4,3	18,8	6,4	100	0,050	101210
1,5 - 2,5	2,8 x 0,8	■	4,3	18,8	6,4	100	0,060	101212
1,5 - 2,5	4,8 x 0,5	■	4,3	19,2	6,4	100	0,080	101214
1,5 - 2,5	4,8 x 0,8	■	4,3	19,5	6,4	100	0,080	101216
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	■	4,3	21,0	7,8	100	0,125	101218
1,5 - 2,5	8,0 x 0,8	■	4,3	23,2	9,0	100	0,160	101220*
4 - 6	6,3 x 0,8	■	6,2	23,8	7,8	50	0,150	101222
4 - 6	9,5 x 1,2	■	6,2	29,2	12,0	50	0,260	101224*

Bestellnummer mit Zusatz "B" = Großverpackung á 1.000 Stk.

part no. with „B“ = big package á 1.000 pcs



nach DIN 46245 Teil 1 – 3 u. ähnlich  
Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C



DIN 46245 part 1 – 3 and similar  
material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PA -easy entry-  
temperature range: -55°C up to 105°C



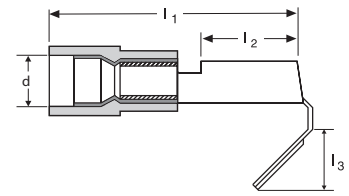
Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d	l1	l2			
0,5 - 1,5	2,8 x 0,5	■	3,5	18,8	6,4	100	0,035	101200N
0,5 - 1,5	2,8 x 0,8	■	3,5	18,8	6,4	100	0,044	101202N
0,5 - 1,5	4,8 x 0,5	■	3,5	19,2	6,4	100	0,063	101204N
0,5 - 1,5	4,8 x 0,8	■	3,5	19,5	6,4	100	0,065	101206N
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	■	3,5	21,0	7,8	100	0,091	101208N
1,5 - 2,5	2,8 x 0,5	■	4,3	18,8	6,4	100	0,050	101210N
1,5 - 2,5	2,8 x 0,8	■	4,3	18,8	6,4	100	0,060	101212N
1,5 - 2,5	4,8 x 0,5	■	4,3	19,2	6,4	100	0,080	101214N
1,5 - 2,5	4,8 x 0,8	■	4,3	19,5	6,4	100	0,080	101216N
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	■	4,3	21,0	7,8	100	0,125	101218N
1,5 - 2,5	8,0 x 0,8	■	4,3	23,2	9,0	100	0,160	101220N*
4 - 6	6,3 x 0,8	■	6,2	23,8	7,8	50	0,150	101222N
4 - 6	9,5 x 1,2	■	6,2	29,2	12,0	50	0,260	101224N*

\* ohne UL Zulassung | not UL listed

## Isolierte Flachsteckhülsen mit Abzweig PVC

## Female disconnects piggyback PVC

Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PVC-Isolation -easy entry-  
Dauertemperaturbereich: -10°C bis 75°C  
material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PVC -easy entry-  
temperature range: -10°C up to 75°C

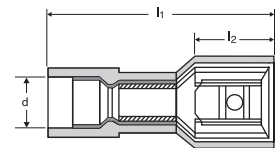


Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)				VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d	l1	l2	l3			
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	■	3,5	21,2	7,8	7,8	100	0,138	101240
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	■	4,3	21,2	7,8	7,8	100	0,145	101242
4 - 6	6,3 x 0,8	■	6,2	25,4	8,0	8,0	100	0,200	101244

## Vollisolierte Flachsteckhülsen PVC -eckige Ausf.-

## Female disconnects fully insulated PVC -square type-

Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PVC-Isolation -easy entry-  
Dauertemperaturbereich: -10°C bis 75°C  
material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PVC -easy entry-  
temperature range: -10°C up to 75°C

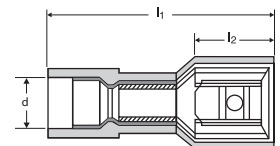


Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d	l1	l2			
0,5 - 1,5	2,8 x 0,5	■	2,7	18,6	8,0	1000	0,077	101250EA
0,5 - 1,5	2,8 x 0,8	■	2,7	18,6	8,0	1000	0,077	101252EA
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	■	2,7	21,5	6,8	100	0,125	101258
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	■	3,2	21,8	6,8	100	0,130	101268

## Vollisolierte Flachsteckhülsen PVC

## Female disconnects fully insulated PVC

Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PVC-Isolation -easy entry-  
Dauertemperaturbereich: -10°C bis 75°C  
material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PVC -easy entry-  
temperature range: -10°C up to 75°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d	l1	l2			
0,5 - 1,5	2,8 x 0,5	■	2,7	18,6	8,0	100	0,077	101250
0,5 - 1,5	2,8 x 0,8	■	2,7	18,6	8,0	100	0,077	101252
0,5 - 1,5	4,8 x 0,5	■	2,7	20,0	6,0	100	0,098	101254
0,5 - 1,5	4,8 x 0,8	■	2,7	20,0	6,0	100	0,098	101256
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	■	2,7	21,5	6,8	1000	0,125	101258UL
1,5 - 2,5	2,8 x 0,5	■	3,2	20,5	8,0	100	0,098	101260
1,5 - 2,5	2,8 x 0,8	■	3,2	20,5	8,0	100	0,098	101262
1,5 - 2,5	4,8 x 0,5	■	3,2	20,5	6,0	100	0,110	101264
1,5 - 2,5	4,8 x 0,8	■	3,2	20,5	6,0	100	0,110	101266
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	■	3,2	21,8	6,8	1000	0,130	101268UL
4 - 6	6,3 x 0,8	■	5,8	25,0	6,8	50	0,198	101270*

Bestellnummer mit Zusatz "B" = Großverpackung á 1.000 St.

part no. with „B“ = big package á 1.000 pcs

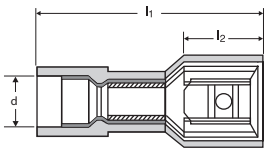
\* ohne UL Zulassung | not UL listed





## Female disconnects fully insulated PA

## Vollisolierte Flachsteckhülsen PA



Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C

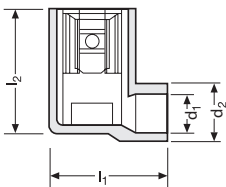
material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PA -easy entry-  
temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d	l1	l2			
0,5 - 1,5	2,8 x 0,5	■	2,7	18,6	8,0	100	0,077	101250N
0,5 - 1,5	2,8 x 0,8	■	2,7	18,6	8,0	100	0,077	101252N
0,5 - 1,5	4,8 x 0,5	■	2,7	20,0	6,0	100	0,098	101254N
0,5 - 1,5	4,8 x 0,8	■	2,7	20,0	6,0	100	0,098	101256N
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	■	2,7	21,5	6,8	100	0,125	101258N
1,5 - 2,5	2,8 x 0,5	■	3,2	20,5	8,0	100	0,098	101260N*
1,5 - 2,5	2,8 x 0,8	■	3,2	20,5	8,0	100	0,098	101262N*
1,5 - 2,5	4,8 x 0,5	■	3,2	20,5	6,0	100	0,110	101264N
1,5 - 2,5	4,8 x 0,8	■	3,2	20,5	6,0	100	0,110	101266N
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	■	3,2	21,8	6,8	100	0,130	101268N
4 - 6	6,3 x 0,8	■	5,8	25,0	6,8	50	0,198	101270N*

## Flag female disconnects PA

## Vollisolierte Winkelflachsteckhülsen PA



Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C

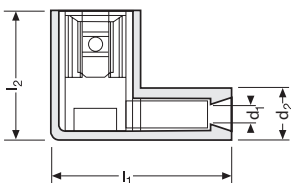
material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PA -easy entry-  
temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire Size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)				VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			l1	l2	d1	d2			
0,5 - 1,0	4,8 x 0,5	■	14,0	15,0	4,5	6,5	1000	0,115	101286*
0,5 - 1,0	4,8 x 0,8	■	14,0	15,0	4,5	6,5	1000	0,118	101287*
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	■	15,0	15,5	4,5	6,5	1000	0,124	101280
1,5 - 2,5	4,8 x 0,5	■	14,0	15,2	4,5	6,5	1000	0,120	101288*
1,5 - 2,5	4,8 x 0,8	■	14,0	15,2	4,5	6,5	1000	0,122	101289*
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	■	15,0	15,5	4,5	6,5	1000	0,126	101282

## Flag female disconnects PA long

## Vollisolierte Winkelflachsteckhülsen PA lang



Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C

material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PA -easy entry-  
temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire Size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)				VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			l1	l2	d1	d2			
0,5 - 1,0	6,3 x 0,8	■	20,8	11,0	1,6	3,5	1000	0,158	101292
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	■	20,8	11,0	2,1	4,5	1000	0,179	101295
4 - 6	6,3 x 0,8	■	23,0	13,0	3,4	6,3	500	0,231	101296

\* ohne UL Zulassung | not UL listed

## Isolierte Flachstecker PVC

## Male disconnects PVC

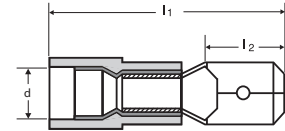


Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PVC-Isolation -easy entry-  
Dauerbereich: -10°C bis 75°C

material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn

insulation: PVC -easy entry-

temperature range: -10°C up to 75°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d	l1	l2			
0,5 - 1,5	2,8 x 0,5	■	3,5	22,2	7,3	100	0,060	101301
0,5 - 1,5	2,8 x 0,8	■	3,5	22,2	7,3	100	0,060	101300
0,5 - 1,5	4,8 x 0,5	■	3,5	22,2	7,3	100	0,070	101302
0,5 - 1,5	4,8 x 0,8	■	3,5	19,8	7,3	100	0,070	101304
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	■	3,5	21,5	8,0	100	0,087	101306
1,5 - 2,5	2,8 x 0,5	■	4,3	23,0	8,0	100	0,075	101305
1,5 - 2,5	2,8 x 0,8	■	4,3	23,0	8,0	100	0,075	101307
1,5 - 2,5	4,8 x 0,5	■	4,3	23,0	8,0	100	0,075	101309
1,5 - 2,5	4,8 x 0,8	■	4,3	23,0	8,0	100	0,075	101308
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	■	4,3	21,3	8,0	100	0,098	101310
4 - 6	6,3 x 0,8	■	6,2	24,0	8,0	50	0,149	101312

Bestellnummer mit Zusatz "B" = Großverpackung á 1.000 St.

part no. with „B“ = big package á 1.000 pcs

## Isolierte Flachstecker PA

## Male disconnects PA

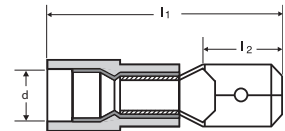


Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
Dauerbereich: -55°C bis 105°C

material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn

insulation: PA -easy entry-

temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d	l1	l2			
0,5 - 1,5	2,8 x 0,5	■	3,5	22,2	7,3	100	0,060	101301N
0,5 - 1,5	2,8 x 0,8	■	3,5	22,2	7,3	100	0,060	101300N
0,5 - 1,5	4,8 x 0,5	■	3,5	22,2	7,3	100	0,070	101302N
0,5 - 1,5	4,8 x 0,8	■	3,5	19,8	7,3	100	0,070	101304N
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	■	3,5	21,5	8,0	100	0,087	101306N
1,5 - 2,5	2,8 x 0,5	■	4,3	23,0	8,0	100	0,075	101305N
1,5 - 2,5	2,8 x 0,8	■	4,3	23,0	8,0	100	0,075	101307N
1,5 - 2,5	4,8 x 0,5	■	4,3	23,0	8,0	100	0,075	101309N
1,5 - 2,5	4,8 x 0,8	■	4,3	23,0	8,0	100	0,075	101308N
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	■	4,3	21,3	8,0	100	0,098	101310N
4 - 6	6,3 x 0,8	■	6,2	24,0	8,0	50	0,149	101312N

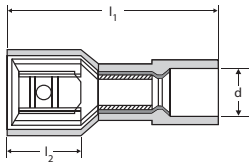
Bestellnummer mit Zusatz "B" = Großverpackung á 1.000 St.

part no. with „B“ = big package á 1.000 pcs

\* ohne UL Zulassung | not UL listed

## Fully insulated receptacles PA

## Vollisolierte Flachsteckhülse rastend PA



Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C

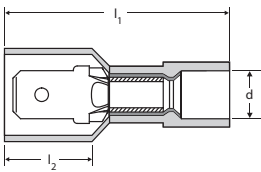
material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PA -easy entry-  
temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d	l1	l2			
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	■	4,4	22,5	7,8	100	0,115	101273
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	■	4,4	22,5	7,8	100	0,120	101274
4 - 6	6,3 x 0,8	■	6,3	25,0	7,8	50	0,130	101275*

## Fully insulated tabs PA

## Vollisolierte Flachstecker rastend PA



Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C

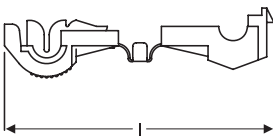
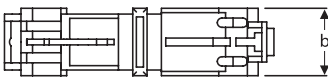
material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PA -easy entry-  
temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d	l1	l2			
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	■	4,4	23,4	8,0	100	0,125	101277
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	■	4,4	23,4	8,0	100	0,135	101278
4 - 6	6,3 x 0,8	■	6,3	25,6	8,0	50	0,165	101279

## Quick splice connectors for fully insulated tabs PA

## Abzweigklemmverbinder mit Anschluss PA



Messing (CuZn), galv. Sn, PA-Isolation  
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C

material: CuZn, e-plate Sn  
insulation: PA with connector  
temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			b	l	h			
0,5 - 1,0	6,3 x 0,8	■	9,5	38,0	10,7	100	0,099	101188
1,0 - 2,5	6,3 x 0,8	■	9,5	38,0	10,7	100	0,099	101190
4,0	6,3 x 0,8	■	9,5	38,0	10,7	50	0,098	101192

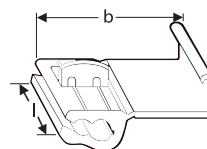
für vollisolierte Flachstecker (IKUMA Nr. 101277-101279)

for fully insulated tabs (IKUMA no. 101277-101279)

\* ohne UL Zulassung | not UL listed



lötfreier Kabelabzweig ohne Abisolierung  
 Messing (CuZn), galv. Sn, PP-Isolation  
 Dauertemperaturbereich: -30°C bis 90°C  
 material: CuZn, e-plate Sn  
 insulation: PP  
 temperature range: -30°C up to 90°C



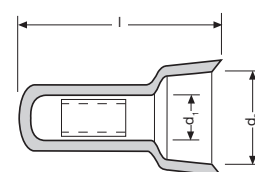
Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)		VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
		l	b			
0,5 - 1,5	■	20,0	22,0	100	0,135	101180
1,5 - 2,5	■	20,0	24,0	100	0,128	101182
4 - 6	■	21,0	32,0	50	0,139	101184

Isolierte Endverbinder

Insulated close end splices



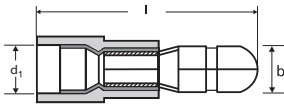
Cu-ETP, galv. Sn, transparente PA-Isolation  
 Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C  
 material: Cu-ETP, e-plate Sn  
 insulation: PA  
 temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
		d1	l	d2			
0,5 - 1,25	■	2,4	18,0	6,0	100	0,048	101168
0,75 - 1,5	■	2,6	19,0	7,7	100	0,050	101170
1,25 - 2,0	■	3,0	20,0	8,0	100	0,056	101171
2,5 - 5,5	■	4,2	24,5	10,5	100	0,090	101172
6 - 10	■	4,8	28,0	12,5	50	0,120	101174

Bestellnummer mit Zusatz "B" = Großverpackung á 1.000 St.

part no. with „B“ = big package á 1.000 pcs



Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
 mit aufgeweiteter PVC-Isolation -easy entry-  
 Dauertemperaturbereich: -10°C bis 75°C  
 material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
 insulation: PVC -easy entry-  
 temperature range: -10°C up to 75°C



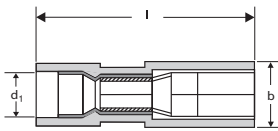
Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Stift Ø (in mm) pin size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d1	l	b			
0,5 - 1,5	4	■	3,8	21,0	4,0	100	0,087	101320
1,5 - 2,5	4	■	4,3	21,0	4,0	100	0,096	101322
1,5 - 2,5	5	■	4,3	21,0	5,0	100	0,107	101324
4 - 6	5	■	5,5	24,4	5,0	50	0,150	101326

Bestellnummer mit Zusatz "B" = Großverpackung á 1.000 St.

part no. with „B“ = big package á 1.000 pcs

Fully insulated bullet female PVC

Vollisolierte Rundsteckhülsen PVC



Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
 mit aufgeweiteter PVC-Isolation -easy entry-  
 Dauertemperaturbereich: -10°C bis 75°C  
 material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
 insulation: PVC -easy entry-  
 temperature range: -10°C up to 75°C



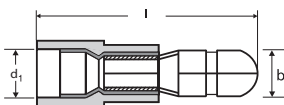
Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Hülse (in mm) pin size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d1	l	b			
0,5 - 1,5	4	■	3,8	23,0	7,4	100	0,121	101328
1,5 - 2,5	4	■	4,3	23,5	7,4	100	0,130	101330
1,5 - 2,5	5	■	4,3	23,5	8,5	100	0,146	101332
4 - 6	5	■	5,5	25,2	8,5	50	0,196	101334

Bestellnummer mit Zusatz "B" = Großverpackung á 1.000 St.

part no. with „B“ = big package á 1.000 pcs

Insulated bullet male PA

Isolierte Rundstecker PA



Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
 mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
 Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C  
 material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
 insulation: PA -easy entry-  
 temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Hülse (in mm) pin size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d1	l	b			
0,5 - 1,5	4	■	3,8	21,0	4,0	100	0,087	101320N
1,5 - 2,5	4	■	4,3	21,0	4,0	100	0,096	101322N
1,5 - 2,5	5	■	4,3	21,0	5,0	100	0,107	101324N
4 - 6	5	■	5,5	24,4	5,0	50	0,150	101326N

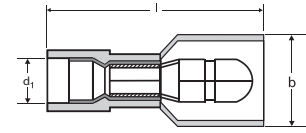
\* ohne UL Zulassung | not UL listed

## Vollisolierte Rundstecker PA

## Fully insulated bullet male PA



Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C  
material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PA -easy entry-  
temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Stift Ø (in mm) pin size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d1	l	b			
0,34 - 0,75	2	□	3,5	26,5	6,4	100	0,085	101318N
0,5 - 1,5	4	■	3,8	26,5	8,5	100	0,114	101321N
1,5 - 2,5	4	■	4,3	26,5	8,5	100	0,124	101323N
1,5 - 2,5	5	■	4,3	23,5	9,6	100	0,134	101325N
4 - 6	5	■	5,5	26,0	9,6	50	0,201	101327N

Bestellnummer mit Zusatz "B" = Großverpackung á 1.000 St.

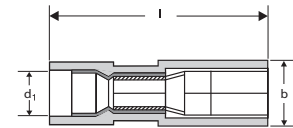
part no. with „B“ = big package á 1.000 pcs

## Vollisolierte Rundsteckhülse PA

## Fully insulated bullet female PA



Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C  
material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PA -easy entry-  
temperature range: -55°C up to 105°C



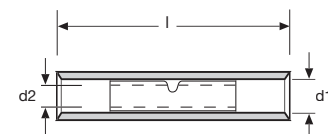
Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Hülse (in mm) pin size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d1	l	b			
0,34 - 0,75	2	□	3,5	24,0	5,3	100	0,078	101319N
0,5 - 1,5	4	■	3,8	23,0	7,4	100	0,121	101328N
1,5 - 2,5	4	■	4,3	23,5	7,4	100	0,130	101330N
1,5 - 2,5	5	■	4,3	23,5	8,5	100	0,146	101332N
4 - 6	5	■	5,5	25,2	8,5	50	0,196	101334N

## Isolierte Stoßverbinder gerade PA

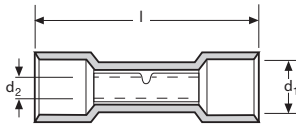
## Insulated butt connectors straight PA



Cu-ETP nach DIN EN13600, galv. Sn  
mit PA-Isolation  
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C  
material: Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PA  
temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
		d1	l	d2			
0,1 - 0,5	■	2,0	20,0	1,0	1000	0,036	101350N
0,5 - 1,0	■	3,6	26,0	1,6	1000	0,121	141352N
1,5 - 2,5	■	4,3	26,0	2,3	1000	0,130	141354N
10	■	6,8	42,0	4,5	100	0,710	101358N
16	■	8,5	49,0	5,5	100	1,200	101360N
25	■	10,0	58,0	7,0	100	1,650	101362N



Cu-ETP nach DIN EN13600, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PVC-Isolation -easy entry-  
Dauer Temperaturbereich: -10°C bis 75°C

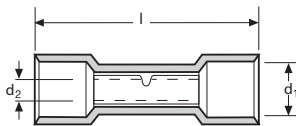
material: Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PVC -easy entry-  
temperature range: -10°C up to 75°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
		d1	l	d2			
0,5 - 1,5	■	4,1	26,0	1,6	100	0,115	101352
1,5 - 2,5	■	4,5	26,0	2,3	100	0,145	101354
4 - 6	■	6,5	26,0	3,6	50	0,239	101356
10	■	8,5	36,0	4,5	100	0,710	101358*
16	■	10,5	45,0	5,9	100	1,200	101360*
25	■	12,4	52,5	7,8	100	1,650	101362*
35	■	15,5	55,0	9,5	100	2,640	101364*

Bestellnummer mit Zusatz "B" = Großverpackung á 1.000 St.

part no. with „B“ = big package á 1.000 pcs

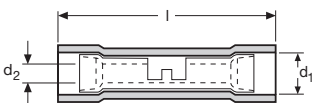


Cu-ETP nach DIN EN13600, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
Dauer Temperaturbereich: -55°C bis 105°C

material: Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PA -easy entry-  
temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
		d1	l	d2			
0,1 - 0,5	■	3,2	24,0	1,6	1000	0,060	101350N*
0,5 - 1,5	■	4,1	26,0	2,3	1000	0,115	101352N
1,5 - 2,5	■	4,5	26,0	3,6	1000	0,145	101354N
4 - 6	■	6,5	27,0	4,5	500	0,239	101356N



Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-  
Dauer Temperaturbereich: -55°C bis 105°C

material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: PA -easy entry-  
temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
		d1	l	d2			
0,5-1,5	■	4,5	26,2	1,7	1000	0,120	101352N1
1,5-2,5	■	5,2	27,3	2,3	1000	0,160	101354N1
4 - 6	■	7,0	31,3	3,4	500	0,298	101356N1

\* ohne UL Zulassung | not UL listed

## Isolierte Parallelverbinder PVC

## Insulated parallel connectors PVC

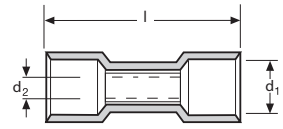


Cu-ETP nach DIN EN13600, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PVC-Isolation -easy entry-  
Dauertemperaturbereich: -10°C bis 75°C

material: Cu-ETP, e-plate Sn

insulation: PVC -easy entry-

temperature range: -10°C up to 75°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
		d1	l	d2			
0,5 - 1,5	■	4,1	18,0	1,6	1000	0,065	101372
1,5 - 2,5	■	4,5	19,0	2,3	1000	0,078	101374
4 - 6	■	6,5	21,0	3,6	1000	0,140	101376

## Isolierte Parallelverbinder PA

## Insulated parallel connectors PA

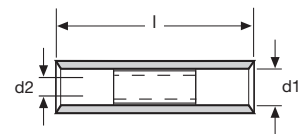


Cu-ETP nach DIN EN13600, galv. Sn  
mit aufgeweiteter PA-Isolation  
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C

material: Cu-ETP, e-plate Sn

insulation: PA

temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
		d1	l	d2			
0,1 - 0,5	■	2,0	13,0	1,2	1000	0,030	101370N
0,5 - 1,5	■	4,0	18,0	1,6	1000	0,065	101372N
1,5 - 2,5	■	4,5	19,0	2,3	1000	0,078	101374N
4 - 6	■	6,3	21,0	3,5	1000	0,140	101376N

## Stoßverbinder mit Schrumpfschlauchisolation

## Heat shrink insulated butt connectors



für Massivleiter / Hausinstallation  
Cu-ETP nach DIN EN13600, galv. Sn  
zweilagige Isolation mit thermoplastischem Innenkleber,  
nach dem Schrumpfen entsteht eine wasserdichte Verbindung.  
Schrumpftemperatur: +100°C, Durchschlagsfestigkeit: 30 kV/mm

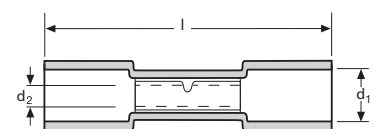
for solid conductors

material: Cu-ETP, e-plate Sn

insulation: polyolefine with inner adhesive

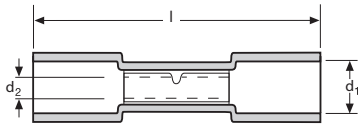
100% water tightness after shrinking

shrinking temperature: +100°C, dielectric strength: 30 kV/mm



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
		d1	l	d2			
1,5 - 2,5	■	5,2	45,0	1,85	100	0,220	101440





Cu-ETP nach DIN EN13600, galv. Sn  
zweilagige Isolation mit thermoplastischem Innenkleber,  
nach dem Schrumpfen entsteht eine wasserdichte Verbindung.  
Schrumpftemperatur: 100°C, Durchschlagsfestigkeit: 30kV/mm

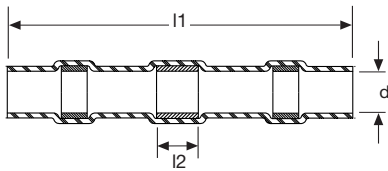
material: Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: polyolefine with inner adhesive  
100% water tightness after shrinking  
shrinking temperature: 100°C, dielectric strength: 30 kV/mm



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
		d1	l	d2			
0,1 - 0,5	■	4,3	35,0	1,2	100	0,128	101488
0,5 - 1,5	■	4,3	35,0	1,6	100	0,128	101490
1,5 - 2,5	■	5,0	35,0	2,3	100	0,155	101492
4 - 6	■	6,5	40,0	3,6	100	0,255	101494

## Heat shrinking insulated soldersleeve

## Lötverbinder mit Schrumpfschlauchisolation



Lötzinn zweilagige Isolation mit thermoplastischem Innenkleber,  
nach dem Schrumpfen entsteht eine wasserdichte Verbindung.  
Schrumpftemperatur: 130°C, Temperaturbereich -55°C bis 125°C

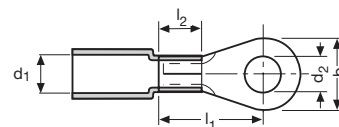
soldersleeve  
insulation: polyolefine with inner adhesive,  
100% water tightness after shrinking  
shrinking temperature: 130°C, temperature range -55°C up to 125°C



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)			VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
		d1	l1	l2			
0,1 - 0,5	■	1,7	25,0	1,6	100	0,009	101430
0,5 - 1,5	■	2,7	41,0	3,0	100	0,035	101432
1,5 - 2,5	■	4,5	41,0	4,2	50	0,058	101434
4 - 6	■	6,0	41,0	4,3	25	0,087	101436



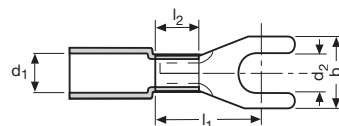
Cu-ETP nach DIN EN13599 gelötet, galv. Sn  
 zweilagige Isolation mit thermoplastischem Innenkleber,  
 nach dem Schrumpfen entsteht eine wasserdichte Verbindung.  
 Schrumpftemperatur: +100°C, Durchschlagsfestigkeit: 30 kV/mm  
 material: Cu-ETP breazed seam, e-plate Sn,  
 insulation: polyolefine with inner adhesive  
 100% water tightness after shrinking  
 shrinking temperature: +100°C, dielectric strength: 30 kV/mm



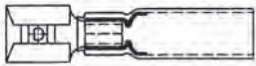
Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Flanschloch für Bolzen stud size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)					VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d1	l1	l2	b	d2			
0,5 - 1,5	M 4	■	4,3	11,8	4,8	8,0	4,3	100	0,075	101400
0,5 - 1,5	M 5	■	4,3	12,8	4,8	10,0	5,3	100	0,095	101402
0,5 - 1,5	M 6	■	4,3	14,8	4,8	11,0	6,5	100	0,088	101404
0,5 - 1,5	M 8	■	4,3	17,0	4,8	14,0	8,4	100	0,130	101406
0,5 - 1,5	M 10	■	4,3	17,0	4,8	14,0	10,5	100	0,130	101408
1,5 - 2,5	M 4	■	5,0	11,8	4,8	8,0	4,3	100	0,950	101410
1,5 - 2,5	M 5	■	5,0	13,8	4,8	10,0	5,3	100	0,110	101412
1,5 - 2,5	M 6	■	5,0	15,8	4,8	11,0	6,5	100	0,120	101414
1,5 - 2,5	M 8	■	5,0	16,8	4,8	14,0	8,4	100	0,145	101416
1,5 - 2,5	M 10	■	5,0	17,0	4,8	15,0	10,5	100	0,190	101418
4 - 6	M 4	■	6,5	14,0	6,0	8,0	4,3	100	0,170	101420
4 - 6	M 5	■	6,5	15,0	6,0	10,0	5,3	100	0,180	101422
4 - 6	M 6	■	6,5	16,0	6,0	11,0	6,5	100	0,190	101424
4 - 6	M 8	■	6,5	19,0	6,0	14,0	8,4	100	0,240	101426
4 - 6	M 10	■	6,5	21,0	6,0	18,0	10,5	100	0,300	101428



Cu-ETP nach DIN EN13599 gelötet, galv. Sn  
 zweilagige Isolation mit thermoplastischem Innenkleber,  
 nach dem Schrumpfen entsteht eine wasserdichte Verbindung.  
 Schrumpftemperatur: +100°C, Durchschlagsfestigkeit: 30 kV/mm  
 material: Cu-ETP breazed seam, e-plate Sn,  
 insulation: polyolefine with inner adhesive  
 100% water tightness after shrinking  
 shrinking temperature: +100°C, dielectric strength: 30 kV/mm



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> ) wire size	Flanschloch für Bolzen stud size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm)					VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
			d1	l1	l2	b	d2			
0,5 - 1,5	M 4	■	4,3	11,8	5,0	8,0	4,3	100	0,070	101450
0,5 - 1,5	M 5	■	4,3	12,8	5,0	10,0	5,3	100	0,095	101452
1,5 - 2,5	M 4	■	5,0	11,8	5,0	8,0	4,3	100	0,090	101454
1,5 - 2,5	M 5	■	5,0	13,8	5,0	10,0	5,3	100	0,110	101456
4 - 6	M 4	■	6,5	14,0	6,0	8,0	4,3	100	0,170	101458
4 - 6	M 5	■	6,5	15,0	6,0	10,0	5,3	100	0,185	101460



Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
zweilagige Isolation mit thermoplastischem Innenkleber,  
nach dem Schrumpfen entsteht eine wasserdichte Verbindung.  
Schrumpftemperatur: 100°C, Durchschlagsfestigkeit: 30kV/mm

material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: polyolefine with inner adhesive,  
100% water tightness after shrinking  
shrinking temperature: 100°C, dieelectric strength: 30 kV/mm



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> )	Farbe	Steckgröße Breite x Dicke	VE in Stück	Gewicht kg/100 Stk.	Bestell-Nr.
wire size	colour	tab size	pack qty.	weight	part no.
0,5 - 1,5	■	6,3 x 0,8	100	0,120	101470
1,5 - 2,5	■	6,3 x 0,8	100	0,125	101472
4 - 6	■	6,3 x 0,8	100	0,135	101474



Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn  
zweilagige Isolation mit thermoplastischem Innenkleber,  
nach dem Schrumpfen entsteht eine wasserdichte Verbindung.  
Schrumpftemperatur: 100°C, Durchschlagsfestigkeit: 30kV/mm

material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn  
insulation: polyolefine with inner adhesive  
100% water tightness after shrinking  
shrinking temperature: 100°C, dieelectric strength: 30 kV/mm



Querschnitt (in mm <sup>2</sup> )	Farbe	Steckgröße Breite x Dicke	VE in Stück	Gewicht kg/100 Stk.	Bestell-Nr.
wire size	colour	tab size	pack qty.	weight	part no.
0,5 - 1,5	■	6,3 x 0,8	100	0,070	101480
1,5 - 2,5	■	6,3 x 0,8	100	0,095	101482
4 - 6	■	6,3 x 0,8	100	0,105	101484