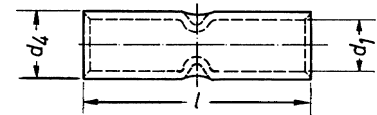


Stoßverbinder

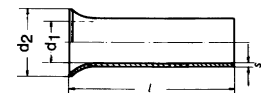
Normalausführung
Werkstoff: E-Cu Rohr
Oberfläche: galvanisch verzinkt
passende Werkzeuge ab Seite 468



	Nennquerschnitt mm ²	Abmessungen mm			VE/St.	Art.-Nr.	Best.-Nr.
		d ₁	d ₂	l			
	0,75	1,3	2,8	20	100	17 R	84.0917
	1,5	1,8	3,3	25	100	18 R	84.0918
	2,5	2,3	4,2	25	100	19 R	84.0919
	4	3	5	25	100	20 R	84.0920
	6	3,5	6,5	25	100	21 R	84.0921
	10	4,5	7	30	100	22 R	84.0922
	16	5,5	8,5	35	100	23 R	84.0923
	25	7	10	40	100	24 R	84.0924
	35	8,5	12	45	100	25 R	84.0925
	50	10	14	50	100	26 R	84.0926
	70	12	16,5	55	100	27 R	84.0927
	95	13,5	18	60	50	28 R	84.0928
	120	15	19,5	65	50	29 R	84.0929
	150	16,5	21	70	50	30 R	84.0930
	185	19	24	75	25	31 R	84.0931
	240	21	26	85	25	32 R	84.0932

Aderendhülsen

nach DIN 46228, Teil 1
Werkstoff: E-Cu
Oberfläche: galvanisch verzinkt (lieferbar auch galvanisch versilbert)
passende Werkzeuge ab Seite 468

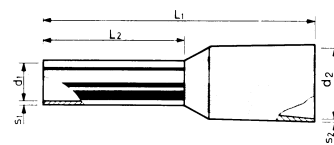


	Nennquerschnitt mm ²	Abmessungen mm				VE/St.	Art.-Nr.	Best.-Nr.
		d ₁	d ₂	l	s			
	0,5	1	2,1	6	0,15	1000	71S/6vz	84.200vz
		1	2,1	10	0,15	1000	71S/10vz	84.204vz
	0,75	1,2	2,3	6	0,15	1000	71/6vz	84.201vz
		1,2	2,3	10	0,15	1000	71/10vz	84.202vz
	1	1,4	2,5	6	0,15	1000	72S/6vz	84.203vz
		1,4	2,5	10	0,15	1000	72S/10vz	84.204vz
	1,5	1,7	2,8	7	0,15	1000	72/7vz	84.205vz
		1,7	2,8	10	0,15	1000	72/10vz	84.206vz
	2,5	2,2	3,4	7	0,15	1000	73/7vz	84.208vz
		2,2	3,4	12	0,15	1000	73/12vz	84.209vz
	4	2,8	4	9	0,2	1000	74/9vz	84.211vz
		2,8	4	12	0,2	1000	74/12vz	84.212vz
	6	3,5	4,7	10	0,2	250	75/10vz	84.214vz
		3,5	4,7	18	0,2	250	75/18vz	84.217vz
	10	4,5	5,8	12	0,2	250	76/12vz	84.218vz
		4,5	5,8	18	0,2	250	76/18vz	84.2181vz
	16	5,8	7,5	12	0,2	250	77/12vz	84.221vz
		5,8	7,5	18	0,2	250	77/18vz	84.2220vz
	25	7,3	9,5	18	0,25	250	78/18vz	84.226vz
	35	8,3	11	18	0,25	100	79/18vz	84.227vz
	50	10,3	13	18	0,3	100	80/18vz	84.2290vz
	70	12,5	15	25	0,4	100	81/25vz	84.2294vz
	95	14,5	17	25	0,4	50	82/25vz	84.2296vz
	120	16,5	19	32	0,5	50	83/32vz	84.2300vz
	150	18,5	21	40	0,5	50	84/40vz	84.2315vz
	185	20	23,5	40	0,6	25	85/40vz	84.2318vz











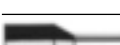







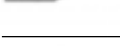


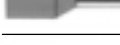






Aderendhülsen mit Kunststoffkragen

Werkstoff E-Cu
 Oberfläche galvanisch verzinkt
 Einführungstrichter aus Polypropylen,
 wärmebeständig bis + 105° C
 für Leiter von 0,14 bis 150 mm²

K = kurz
 N = normal
 HL = halblang
 L = lang



	Größe mm ²	Farbe	Artikel	Maße in mm			S ₁	d ₂	S ₂	VE/St.	Best.-Nr.
				L ₁	L ₂	d ₁					
	0,14/N	braun	E 102	10,4	6,0	0,7	0,12	1,6	0,20	500	84.70102
	0,14/N	grau	E 202	10,4	6,0	0,7	0,12	1,6	0,20	500	84.70202
	0,14/L	braun	E 103	12,4	8,0	0,7	0,12	1,6	0,20	500	84.70103
	0,14/L	grau	E 203	12,4	8,0	0,7	0,12	1,6	0,20	500	84.70203
	0,25/N	violett	E 105	10,4	6,0	0,8	0,15	1,8	0,25	500	84.70105
	0,25/N	hellblau	E 205	10,4	6,0	0,8	0,15	1,8	0,25	500	84.70205
	0,25/L	violett	E 106	12,4	8,0	0,8	0,15	1,8	0,25	500	84.70106
	0,25/L	hellblau	E 206	12,4	8,0	0,8	0,15	1,8	0,25	500	84.70206
	0,34/N	rosa	E 108	10,4	6,0	0,8	0,15	2,0	0,25	500	84.70108
	0,34/N	türkis	E 208	10,4	6,0	0,8	0,15	2,0	0,25	500	84.70208
	0,34/L	rosa	E 109	12,4	8,0	0,8	0,15	2,0	0,25	500	84.70109
	0,34/L	türkis	E 209	12,4	8,0	0,8	0,15	2,0	0,25	500	84.70209
	0,50/K	weiß	E 111	12,0	6,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500	84.70111
	0,50/K	orange	E 211	12,0	6,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500	84.70211
	0,50/N	weiß	E 110	14,0	8,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500	84.70110
	0,50/N	orange	E 210	14,0	8,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500	84.70210
	0,50/HL	weiß	E 112	16,0	10,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500	84.70112
	0,50/HL	orange	E 212	16,0	10,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500	84.70212
	0,75/K	blau	E 116	12,4	6,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500	84.70116
	0,75/K	weiß	E 216	12,4	6,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500	84.70216
	0,75/N	blau	E 115	14,6	8,2	1,2	0,15	2,8	0,25	500	84.70115
	0,75/N	weiß	E 215	14,6	8,2	1,2	0,15	2,8	0,25	500	84.70215
	0,75/HL	blau	E 117	16,4	10,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500	84.70117
	0,75/HL	weiß	E 217	16,4	10,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500	84.70217
	0,75/L	blau	E 118	18,4	12,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500	84.70118
	0,75/L	weiß	E 218	18,4	12,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500	84.70218
	1,00/K	rot	E 121	12,4	6,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500	84.70121
	1,00/K	gelb	E 221	12,4	6,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500	84.70221
	1,00/N	rot	E 120	14,6	8,2	1,4	0,15	3,0	0,25	500	84.70120
	1,00/N	gelb	E 220	14,6	8,2	1,4	0,15	3,0	0,25	500	84.70220
	1,00/HL	rot	E 122	16,4	10,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500	84.70122
	1,00/HL	gelb	E 222	16,4	10,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500	84.70222
	1,00/L	rot	E 123	18,4	12,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500	84.70123
	1,00/L	gelb	E 223	18,4	12,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500	84.70223
	1,50/N	schwarz	E 130	14,6	8,2	1,7	0,15	3,5	0,25	500	84.70130
	1,50/N	rot	E 230	14,6	8,2	1,7	0,15	3,5	0,25	500	84.70230
	1,50/HL	schwarz	E 132	16,4	10,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500	84.70132
	1,50/HL	rot	E 232	16,4	10,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500	84.70232
	1,50/L	schwarz	E 134	24,4	18,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500	84.70134
	1,50/L	rot	E 234	24,4	18,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500	84.70234
	2,50/N	grau	E 140	15,2	8,2	2,2	0,15	4,0	0,25	500	84.70140
	2,50/N	blau	E 240	15,2	8,2	2,2	0,15	4,0	0,25	500	84.70240
	2,50/HL	grau	E 141	19,0	12,0	2,2	0,15	4,0	0,25	500	84.70141
	2,50/HL	blau	E 241	19,0	12,0	2,2	0,15	4,0	0,25	500	84.70241
	2,50/L	grau	E 142	25,0	18,0	2,2	0,15	4,0	0,25	500	84.70142
	2,50/L	blau	E 242	25,0	18,0	2,2	0,15	4,0	0,25	500	84.70242

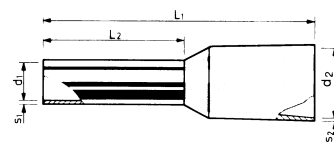
	Größe mm ²	Farbe	Artikel	Maße in mm						VE/St.	Best.-Nr.
				L ₁	L ₂	d ₁	S ₁	d ₂	S ₂		
	4,00/N	orange	E 145	16,5	9,0	2,8	0,20	4,4	0,30	500	84.70145
	4,00/N	grau	E 245	16,5	9,0	2,8	0,20	4,4	0,30	500	84.70245
	4,00/HL	orange	E 146	19,5	12,0	2,8	0,20	4,4	0,30	500	84.70146
	4,00/HL	grau	E 246	19,5	12,0	2,8	0,20	4,4	0,30	500	84.70246
	4,00/L	orange	E 147	25,5	18,0	2,8	0,20	4,4	0,30	100	84.70147
	4,00/L	grau	E 247	25,5	18,0	2,8	0,20	4,4	0,30	100	84.70247
	6,00/N	grün	E 150	20,0	12,0	3,5	0,20	6,3	0,30	100	84.70150
	6,00/N	schwarz	E 250	20,0	12,0	3,5	0,20	6,3	0,30	100	84.70250
	6,00/L	grün	E 151	26,0	18,0	3,5	0,20	6,3	0,30	100	84.70151
	6,00/L	schwarz	E 251	26,0	18,0	3,5	0,20	6,3	0,30	100	84.70251
	10,00/N	braun	E 155	21,5	12,0	4,5	0,20	7,6	0,40	100	84.70155
	10,00/N	elfenbein	E 255	21,5	12,0	4,5	0,20	7,6	0,40	100	84.70255
	10,00/L	braun	E 156	27,5	18,0	4,5	0,20	7,6	0,40	100	84.70156
	10,00/L	elfenbein	E 256	27,5	18,0	4,5	0,20	7,6	0,40	100	84.70256
	16,00/N	elfenbein	E 160	22,2	12,0	5,8	0,20	8,8	0,40	100	84.70160
	16,00/N	grün	E 260	22,2	12,0	5,8	0,20	8,8	0,40	100	84.70260
	16,00/L	elfenbein	E 161	28,2	18,0	5,8	0,20	8,8	0,40	100	84.70161
	16,00/L	grün	E 261	28,2	18,0	5,8	0,20	8,8	0,40	100	84.70261
	25,00/N	schwarz	E 165	29,0	16,0	7,3	0,20	11,2	0,40	50	84.70165
	25,00/N	braun	E 265	29,0	16,0	7,3	0,20	11,2	0,40	50	84.70265
	25,00/L	schwarz	E 167	35,0	22,0	7,3	0,20	11,2	0,40	50	84.70167
	25,00/L	braun	E 267	35,0	22,0	7,3	0,20	11,2	0,40	50	84.70267
	35,00/N	rot	E 170	30,0	16,0	8,3	0,20	12,7	0,40	50	84.70170
	35,00/N	beige	E 270	30,0	16,0	8,3	0,20	12,7	0,40	50	84.70270
	35,00/L	rot	E 172	39,0	25,0	8,3	0,20	12,7	0,40	50	84.70172
	35,00/L	beige	E 272	39,0	25,0	8,3	0,20	12,7	0,40	50	84.70272
	50,00/N	blau	E 175	36,4	20,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50	84.70175
	50,00/N	oliv	E 275	36,4	20,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50	84.70275
	50,00/L	blau	E 176	41,0	25,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50	84.70176
	50,00/L	oliv	E 276	41,0	25,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50	84.70276
	70,00/L	gelb	E 180	37,0	21,0	13,5	0,40	16,0	0,60	50	84.70180
	95,00/N	rot	E 182	44,0	25,0	14,7	0,35	18,0	0,60	25	84.70182
	120,00/N	blau	E 184	48,0	27,0	16,7	0,45	20,0	0,70	25	84.70184
	150,00/N	gelb	E 186	58,0	32,0	19,5	0,50	23,0	1,0	25	84.70186




















Aderendhülsen


















Rohrform mit Kunststoffhülsen DIN 46228 Teil 4

Einführungstrichter
aus Polypropylen,
wärmebeständig bis 105 °C
für Leiter von 0,5 bis 50 mm²

K = kurz
N = normal
HL = halblang
HLS = halblang Sondersorte
L = lang

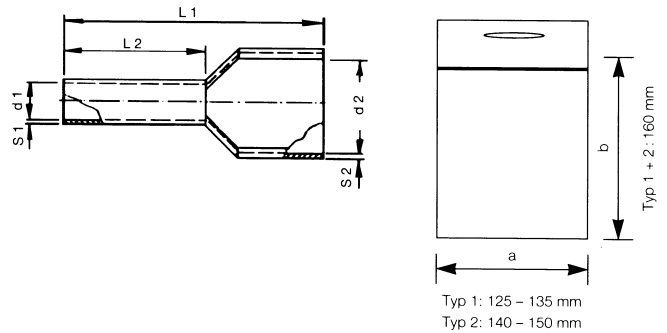


	Größe mm ²	Farbe	Artikel	Maße in mm						VE/St.	Best.-Nr.
				L ₁	L ₂	d ₁	S ₁	d ₂	S ₂		
	0,50/K	weiß	E 311	12,0	6,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500	84.70311
	0,50/N	weiß	E 310	14,0	8,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500	84.70310
	0,50/HL	weiß	E 312	16,0	10,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500	84.70312
	0,75/K	grau	E 316	12,0	6,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500	84.70316
	0,75/N	grau	E 315	14,0	8,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500	84.70315
	0,75/HL	grau	E 317	16,0	10,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500	84.70317
	0,75/L	grau	E 318	18,0	12,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500	84.70318
	1,00/K	rot	E 321	12,0	6,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500	84.70321
	1,00/N	rot	E 320	14,0	8,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500	84.70320
	1,00/HL	rot	E 322	16,0	10,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500	84.70322
	1,00/L	rot	E 323	18,0	12,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500	84.70323
	1,50/K	schwarz	E 331	12,0	6,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500	84.70331
	1,50/N	schwarz	E 330	14,0	8,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500	84.70330
	1,50/HL	schwarz	E 332	16,0	10,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500	84.70332
	1,50/HLS	schwarz	E 333	18,0	12,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500	84.70333
	1,50/L	schwarz	E 334	24,0	18,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500	84.70334
	2,50/N	blau	E 340	14,0	8,0	2,2	0,15	4,2	0,25	500	84.70340
	2,50/HL	blau	E 341	18,0	12,0	2,2	0,15	4,2	0,25	500	84.70341
	2,50/L	blau	E 342	24,0	18,0	2,2	0,15	4,2	0,25	500	84.70342

	Größe mm ²	Farbe	Artikel	Maße in mm						VE/St.	Best.-Nr.
				L ₁	L ₂	d ₁	S ₁	d ₂	S ₂		
	4,00/N	grau	E 345	17,0	10,0	2,8	0,20	4,8	0,30	500	84.70345
	4,00/HL	grau	E 346	20,0	12,0	2,8	0,20	4,8	0,30	500	84.70346
	4,00/L	grau	E 347	26,0	18,0	2,8	0,20	4,8	0,30	100	84.70347
	6,00/N	gelb	E 350	20,0	12,0	3,5	0,20	6,3	0,30	100	84.70355
	6,00/L	gelb	E 351	26,0	18,0	3,5	0,20	6,3	0,30	100	84.70351
	10,00/N	rot	E 355	22,0	12,0	4,5	0,20	7,6	0,40	100	84.70355
	10,00/L	rot	E 356	28,0	18,0	4,5	0,20	7,6	0,40	100	84.70356
	16,00/N	blau	E 360	24,0	12,0	5,8	0,20	8,8	0,40	100	84.70360
	16,00/L	blau	E 361	28,0	18,0	5,8	0,20	8,8	0,40	100	84.70361
	25,00/N	gelb	E 365	30,0	16,0	7,3	0,20	11,2	0,40	50	84.70365
	25,00/HL	gelb	E 366	30,0	18,0	7,3	0,20	11,2	0,40	50	84.70366
	25,00/L	gelb	E 367	36,0	22,0	7,3	0,20	11,2	0,40	50	84.70367
	35,00/N	rot	E 370	30,0	16,0	8,3	0,20	12,7	0,40	50	84.70370
	35,00/HL	rot	E 371	30,0	18,0	8,3	0,20	12,7	0,40	50	84.70371
	35,00/L	rot	E 372	39,0	25,0	8,3	0,20	12,7	0,40	50	84.70372
	50,00/N	blau	E 375	36,0	20,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50	84.70375
	50,00/L	blau	E 376	40,0	25,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50	84.70376










Zwillings-Aderendhülsen mit Kunststoffkragen

Werkstoff E-Cu
Oberfläche galvanisch verzinkt



	Größe mm ²	Farbe	Artikel	Maße in mm						VE/St.	Best.-Nr.
				L ₁	L ₂	d ₁	S ₁	d ₂	S ₂		
	2 x 0,5	weiß	Z 310	15,0	8,0	1,5	0,15	2,5/4,7	0,25	500	84.80310
	2 x 0,75	grau	Z 315	15,0	8,0	1,8	0,15	2,8/5,0	0,25	500	84.80315
	2 x 0,75	grau	Z 318	17,0	10,0	1,8	0,15	2,8/5,0	0,25	500	84.80318
	2 x 1,00	rot	Z 320	15,0	8,0	2,05	0,15	3,4/5,4	0,30	500	84.80320
	2 x 1,00	rot	Z 323	17,0	10,0	2,05	0,15	3,4/5,4	0,30	500	84.80323
	2 x 1,50	schwarz	Z 330	16,0	8,0	2,3	0,15	3,6/6,6	0,30	500	84.80330
	2 x 1,50	schwarz	Z 334	20,0	12,0	2,3	0,15	3,6/6,6	0,30	500	84.80334
	2 x 2,50	blau	Z 340	18,5	10,0	2,9	0,20	4,2/7,8	0,30	250	84.80340
	2 x 2,50	blau	Z 342	21,5	13,0	2,9	0,20	4,2/7,8	0,30	250	84.80342
	2 x 4,0	grau	Z 345	23,0	12,0	3,8	0,20	4,9/8,8	0,30	100	84.80345
	2 x 6,00	gelb	Z 350	26,0	14,0	4,9	0,20	6,9/10,0	0,40	100	84.80350
	2 x 10,0	rot	Z 355	26,0	14,0	6,5	0,20	7,2/13,0	0,40	100	84.80355
	2 x 16,0	blau	Z 360	30,0	14,0	8,3	0,20	9,6/18,4	0,40	50	84.80360

Verarbeitungswerkzeuge für Einzel- und Zwillings-Aderendhülsen

	Artikel	Beschreibung	Querschnittsbereich mm ²	Best.-Nr.
	V 910	Abisolierzange SCORA	0,10 - 6,00	84.90910
	V 915	Crimpwerkzeug AE 2 – Einzeladerendhülsen – Zwillingsaderendhülsen	0,14 - 6,00 2 x 0,50 - 2 x 1,50	84.90915
	V 920	Crimpwerkzeug AE 3 – Einzeladerendhülsen – Zwillingsaderendhülsen	2,50 - 10,00 2 x 2,50 - 2 x 4,00	84.90920
	V 925	Crimpwerkzeug AE 4 – Einzeladerendhülsen – Zwillingsaderendhülsen	6,00 - 16,00 2 x 6,00	84.90925
	V 930	Crimpwerkzeug AE 5 – Einzeladerendhülsen – Zwillingsaderendhülsen	25,00 - 35,00 2 x 10,00 - 2 x 16,00	84.90930
	V 935	Crimpwerkzeug AE 6 – Einzeladerendhülsen	50,00	84.90935
	V 940	Crimpwerkzeug AE 7 – Einzeladerendhülsen – Zwillingsaderendhülsen	10,00 - 50,00 2 x 4,00 - 2 x 16,00	84.90940
	V 945	Crimpwerkzeug AE 8 – Einzeladerendhülsen	50,00 - 95,00	84.90935
	V 950	Crimpwerkzeug AE 9 – Einzeladerendhülsen		84.90950
	V 951	– Crimpeinsatz	70,00	84.90951
	V 952	– Crimpeinsatz	95,00	84.90952
	V 953	– Crimpeinsatz	120,00	84.90953
	V 954	– Crimpeinsatz	150,00	84.90954
	V 960	Abisolierzange- und Crimpwerkzeug Stripax-Plus	0,50 - 2,50	84.90960
	V 970	Handcrimpgerät mit Spulenhalter für Kleinspulen und Streifen	0,50 - 2,50	84.90970
	V 971	– Crimpeinsatz aus Kunststoff	0,50 - 0,75	84.90971
	V 972	– Crimpeinsatz aus Kunststoff	1,00 - 1,501	84.90972
	V 973	– Crimpeinsatz aus Kunststoff	2,50	84.90973
	V 980	Tischcrimpgerät mit Abisoliereinheit und Spulenhalter	0,50 - 2,50	84.90980
	V 981	Tischcrimpgerät mit Spulenhalter	0,50 - 2,50	84.90981
	V 982	– Crimpeinsatz aus Metall	0,50 - 0,75	84.90982
	V 983	– Crimpeinsatz aus Metall	1,00 - 1,50	84.90983
	V 984	– Crimpeinsatz aus Metall	2,50	84.90984
		Crimpeinsätze jeweils passend für Modell V 980 und V 981		