

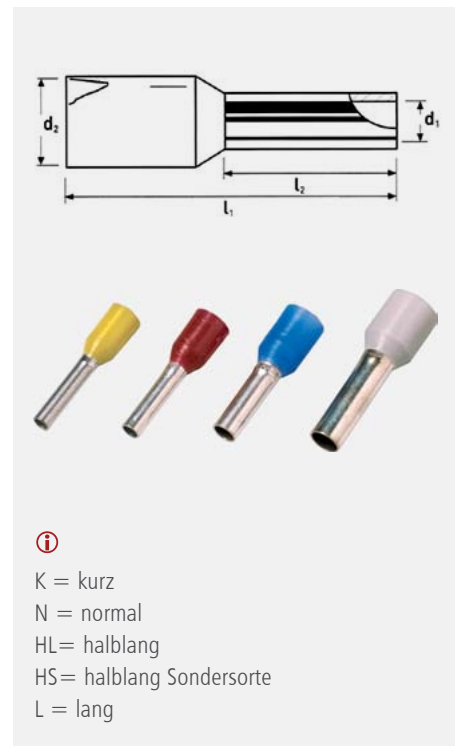
# ADERENDHÜLSEN ISOLIERT TS 0,14 - 150,00 mm<sup>2</sup>

Werkstoff: E-CU, Oberfläche: galvanisch verzinkt

Einführtrichter: Polypropylen

\*DIN 46228 Teil 4 max. 105 °C 

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Typ	l1 mm	l2 mm	Farbe DIN*	Art.-Nr.	Farbe 1	Art.-Nr.	Farbe 2	Art.-Nr.	VE Stück
0,14	TS 0,14/N	10,0	6,0			■	11-690	■	11-490	500
	TS 0,14/L	12,0	8,0			■	11-691	■	11-491	
0,25	TS 0,25/N	10,0	6,0			■	11-780	■	11-580	500
	TS 0,25/L	12,0	8,0			■	11-781	■	11-581	
0,34	TS 0,34/N	10,0	6,0			■	11-790	■	11-590	500
	TS 0,34/L	12,0	8,0			■	11-791	■	11-591	
0,50	TS 0,50/K	12,0	6,0	□	11-100	□	11-100	■	11-530	500
	TS 0,50/N	14,0	8,0	□	11-101	□	11-101	■	11-500	
	TS 0,50/HL	16,0	10,0	□	11-102	□	11-102	■	11-531	
0,75	TS 0,75/K	12,0	6,0	■	11-110	■	11-732	□	11-532	500
	TS 0,75/N	14,0	8,0	■	11-111	■	11-701	□	11-501	
	TS 0,75/HL	16,0	10,0	■	11-112	■	11-733	□	11-533	
	TS 0,75/L	18,0	12,0	■	11-113	■	11-734	□	11-534	
1,00	TS 1,00/K	12,0	6,0	■	11-120	■	11-120	■	11-535	500
	TS 1,00/N	14,0	8,0	■	11-121	■	11-121	■	11-502	
	TS 1,00/HL	16,0	10,0	■	11-122	■	11-122	■	11-536	
	TS 1,00/L	18,0	12,0	■	11-123	■	11-123	■	11-537	
1,50	TS 1,50/K	12,0	6,0	■	11-129	■	11-129	■	11-516	500
	TS 1,50/N	14,0	8,0	■	11-130	■	11-130	■	11-503	
	TS 1,50/HL	16,0	10,0	■	11-131	■	11-131	■	11-515	
	TS 1,50/HS	18,0	12,0	■	11-132	■	11-132	■	11-517	
	TS 1,50/L	24,0	18,0	■	11-133	■	11-133	■	11-538	
2,50	TS 2,50/N	14,0	8,0	■	11-140	■	11-704	■	11-140	500
	TS 2,50/HS	16,0	10,0	■	11-143	■	11-717	■	11-143	
	TS 2,50/HL	18,0	12,0	■	11-141	■	11-716	■	11-141	
	TS 2,50/L	24,0	18,0	■	11-142	■	11-739	■	11-142	
4,00	TS 4,00/N	17,0	10,0	■	11-150	■	11-705	■	11-150	500
	TS 4,00/HL	20,0	12,0	■	11-151	■	11-740	■	11-151	
	TS 4,00/L	26,0	18,0	■	11-152	■	11-741	■	11-152	
6,00	TS 6,00/N	20,0	12,0	■	11-160	■	11-706	■	11-506	100
	TS 6,00/L	26,0	18,0	■	11-161	■	11-742	■	11-542	
10,00	TS 10,00/N	22,0	12,0	■	11-170	■	11-710	■	11-510	100
	TS 10,00/L	28,0	18,0	■	11-171	■	11-711	■	11-511	
16,00	TS 16,00/N	24,0	12,0	■	11-180	■	11-712	■	11-512	100
	TS 16,00/L	28,0	18,0	■	11-181	■	11-713	■	11-513	
25,00	TS 25,00/N	30,0	16,0	■	11-190	■	11-745	■	11-545	50
	TS 25,00/HL	30,0	18,0	■	11-191	■	11-747	■	11-547	
	TS 25,00/L	35,0	22,0	■	11-192	■	11-746	■	11-546	
35,00	TS 35,00/N	30,0	16,0	■	11-200	■	11-200	■	11-550	50
	TS 35,00/HL	30,0	18,0	■	11-201	■	11-201	■	11-552	
	TS 35,00/L	39,0	25,0	■	11-202	■	11-202	■	11-551	
50,00	TS 50,00/N	36,0	20,0	■	11-210	■	11-210	■	11-560	50
	TS 50,00/L	40,0	25,0	■	11-211	■	11-211	■	11-561	
70,00	TS 70,00/N	37,0	21,0	■	11-570	■	11-570	■	11-570	25
95,00	TS 95,00/N	44,0	25,0	■	11-585	■	11-585	■	11-585	25
120,00	TS 120,00/N	48,0	47,0	■	11-595	■	11-595	■	11-595	25
150,00	TS 150,00/N	58,0	32,0	■	11-600	■	11-600	■	11-600	25



 Die passenden Aderendhülsenzangen finden Sie auf den Seiten 116 - 117

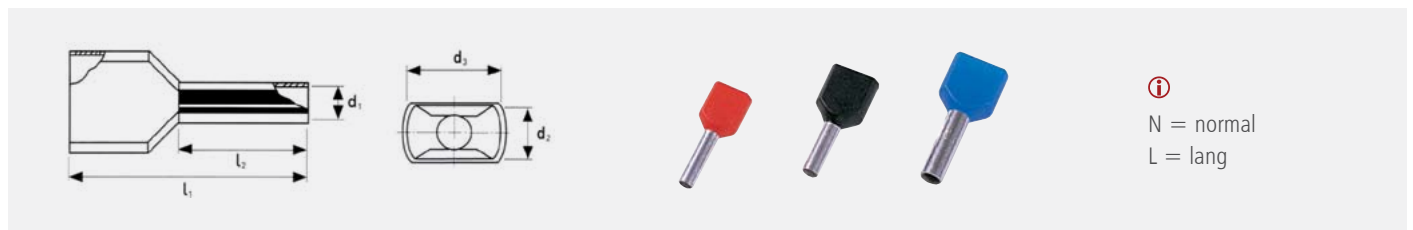



## ZWILLINGS-ADERENDHÜLSEN ISOLIERT TTS 0,25 - 16,00 mm<sup>2</sup>




















































Werkstoff: E-CU, Oberfläche: galvanisch verzinkt

Einführtrichter: Polypropylen

\*DIN 46228 Teil 4 max. 105 °C 



 N = normal  
L = lang

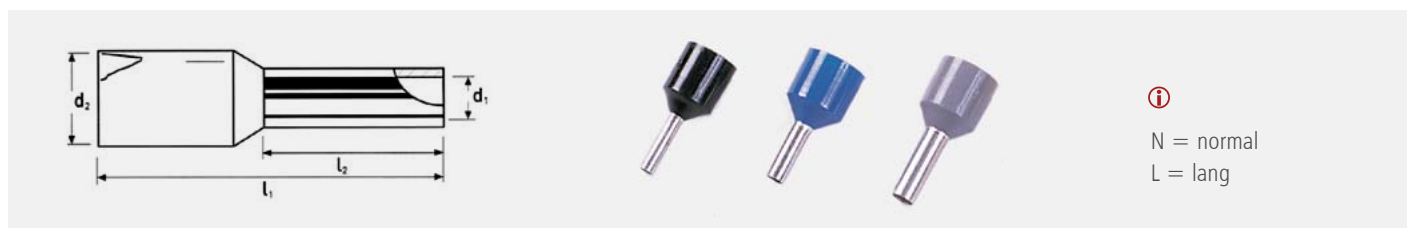
Querschnitt mm <sup>2</sup>	Typ	l1 mm	l2 mm	d1 mm	d2 / d3 mm	Farbe DIN*	Art.-Nr.	Farbe 1	Art.-Nr.	Farbe 2	Art.-Nr.	VE Stück
2x 0,25	TTS 2x0,25/N	15,0	8,0	1,2	1,8 / 3,4				11-890		11-891	500
2 x 0,34	TTS 2x0,34/N	15,0	8,0	1,2	1,8 / 3,4						11-892	500
2 x 0,50	TTS 2x0,50/N	15,0	8,0	1,4	2,5 / 4,7		11-801		11-801		11-802	500
2 x 0,75	TTS 2x0,75/N	15,0	8,0	1,7	2,8 / 5,0		11-811		11-813		11-815	500
	TTS 2x0,75/L	17,0	10,0				11-812		11-814		11-816	
2 x 1,00	TTS 2x1,00/N	15,0	8,0	2,0	3,4 / 5,4		11-821		11-821		11-823	500
	TTS 2x1,00/L	17,0	10,0				11-822		11-822		11-824	
	TTS 2x1,00/XL	19,0	12,0				11-825		11-825		11-826	
	TTS 2x1,00/XX	25,0	18,0				11-827		11-827		11-828	
2 x 1,50	TTS 2x1,50/N	16,0	8,0	2,2	3,6 / 6,6		11-830		11-830		11-834	500
	TTS 2x1,50/L	20,0	12,0				11-832		11-832		11-835	
	TTS 2x1,50/XL	26,0	18,0				11-833		11-833		11-836	
2 x 2,50	TTS 2x2,50/N	18,5	10,0	2,8	4,2 / 7,8		11-840		11-843		11-840	250
	TTS 2x2,50/L	21,5	13,0				11-841		11-844		11-841	
2 x 4,00	TTS 2x4,00/N	23,0	12,0	3,7	4,9 / 8,8		11-851		11-852		11-851	100
2 x 6,00	TTS 2x6,00/N	26,0	14,0	4,8	6,9/10,0		11-860		11-861		11-862	100
2 x 10,00	TTS 2x10,00/N	26,0	14,0	6,4	7,2/13,0		11-870		11-871		11-872	100
2 x 16,00	TTS 2x16,00/N	30,0	14,0	8,2	9,6/18,4		11-880		11-881		11-882	50


## ADERENDHÜLSEN ISOLIERT TSX 1,50 - 16,00 mm<sup>2</sup>

























für kurzschluss sichere Leitungen (NSGAFÖU), Werkstoff: E-CU,

Oberfläche: galvanisch verzinkt, Einführtrichter: Polypropylen

\*DIN 46228 Teil 4 max. 105 °C 



 N = normal  
L = lang

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Typ	l1 mm	l2 mm	d1 mm	d2 mm	Farbe DIN*	Art.-Nr.	Farbe 1	Art.-Nr.	Farbe 2	Art.-Nr.	VE Stück
1,50	TSX 1,50/N	17,5	8,0	1,8	7,5		11-330		11-330		11-331	100
	TSX 1,50/L	19,5	10,0	1,8	7,5		11-332		11-332		11-334	
2,50	TSX 2,50/N	17,5	8,0	2,3	8,0		11-340		11-342		11-340	100
	TSX 2,50/L	21,5	12,0	2,3	8,0		11-341		11-343		11-341	
4,00	TSX 4,00/N	19,5	10,0	2,9	9,5		11-350		11-351		11-350	100
6,00	TSX 6,00/N	23,0	12,0	3,6	9,5		11-360		11-361		11-352	100
10,00	TSX 10,00/N	24,0	12,0	4,6	11,5		11-370		11-356		11-371	100
16,00	TSX 16,00/N	25,5	12,0	6,0	13,5		11-380		11-381		11-382	100



## ADERENDHÜLSEN ISOLIERT - SORTIMENTE

Werkstoff: E-CU, Oberfläche: galvanisch verzinkt

Einführtrichter: Polypropylen

\*DIN 46228 Teil 4 max. 105 °C 

Querschnitt mm <sup>2</sup>	l2 mm	Farbe DIN*	Art.-Nr.	Farbe 1	Art.-Nr.	Farbe 2	Art.-Nr.	VE Stück
0,50	8,0	□		□		■		50
0,75	8,0	■		■		□		100
1,00	8,0	■	12-102	■	12-100	■	12-101	100
1,50	8,0	■		■		■		100
2,50	8,0	■		■		■		50
Leerdose 1			12-001		12-001		12-001	1
4,00	10,0	■		■		■		50
6,00	12,0	■		■		■		20
10,00	12,0	■	12-112	■	12-110	■	12-111	20
16,00	12,0	■		■		■		10
Leerdose 2			12-002		12-002		12-002	1
2 x 0,75	8,0	■						50
2 x 1,00	8,0	■						50
2 x 1,50	8,0	■	12-120					50
2 x 2,50	8,0	■						50
Leerdose 3			12-003					1
2 x 4,00	10,0	■						20
2 x 6,00	12,0	■						10
2 x 10,00	12,0	■	12-121					10
2 x 16,00	12,0	■						5
Leerdose 4			12-004					1



## ADERENDHÜLSEN ISOLIERT 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>, Bandform/Streifen

Werkstoff: E-CU, Oberfläche: galvanisch verzinkt

Einführtrichter: Polypropylen

\*DIN 46228 Teil 4 max. 105 °C 

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Typ	l2 mm	Farbe DIN*	Art.-Nr.	Farbe 1	Art.-Nr.	Farbe 2	Art.-Nr.	VE Stück
0,50	TSS 0,50/N	8,0	□	11-900	□	11-900	■	11-905	500
0,75	TSS 0,75/N	8,0	■	11-901	■	11-909	□	11-906	500
1,00	TSS 1,00/N	8,0	■	11-902	■	11-902	■	11-907	500
1,50	TSS 1,50/N	8,0	■	11-903	■	11-903	■	11-908	500
2,50	TSS 2,50/N	8,0	■	11-904	■	11-910	■	11-904	500



Passende Multifunktionszangen für Aderendhülsen TSS in Streifen, Stripax plus & Quadro. Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 117



**Stripper-Crimper ECM-03N und die passende Bandware in verschiedenen Größen auf Anfrage!**

- + Effiziente und schnelle Verarbeitung
- + Kein Werkzeugwechsel von 0,5 bis 2,5mm<sup>2</sup>



## ADERENDHÜSENSZANGEN

zum Pressen von Aderendhülsen mit und ohne Isolation



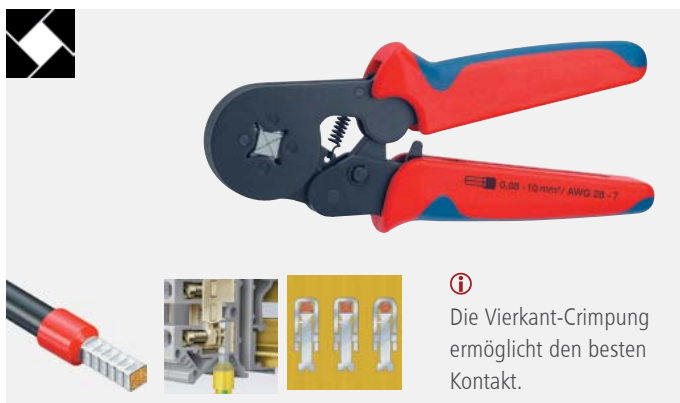
### Aderendhülsenzange AZ 4

Art.-Nr.:	88-206
Typ	AZ 4
Crimpbereich	0,25 - 2,5mm <sup>2</sup>
Anzahl der Nester	6
Pressform	trapez
Gewicht / Länge	165gr. / 140mm
Beschreibung	Zum Verpressen von Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 + 4. Einfache und preiswerte Handzange aus vergütetem C45 Stahl, lackiert und poliert mit Tauchisolation und Doppelblattfedern.



### Aderendhülsenzange AZ 46

Art.-Nr.:	88-212
Typ	AZ 46
Crimpbereich	0,08 - 10,0mm <sup>2</sup>
Anzahl der Nester	1
Pressform	vierkant
Gewicht / Länge	405gr. / 180mm
Beschreibung	+ zum Verpressen von Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 + 4 + autom. Selbsteinstellung auf die verwendete Aderendhülse + seitliche Einführung der Aderendhülsen in das Werkzeug + gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre



Die Vierkant-Crimping ermöglicht den besten Kontakt.

### Aderendhülsenzange AZ 49

Art.-Nr.:	88-213
Typ	AZ 49
Crimpbereich	0,08 - 10,0mm <sup>2</sup> + 16mm <sup>2</sup>
Anzahl der Nester	1
Pressform	vierkant
Gewicht / Länge	477gr. / 190mm
Beschreibung	+ zum Verpressen von Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 + 4 + autom. Selbsteinstellung auf die verwendete Aderendhülse + frontale Einführung der Aderendhülsen in das Werkzeug + gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre



Frontale- (bis 16mm<sup>2</sup>), seitlich parallele Einführung (bis 2,5mm<sup>2</sup>).

### Aderendhülsenzange AZ 240

Art.-Nr.:	88-600
Typ	AZ 240
Crimpbereich	25,0 - 240,0mm <sup>2</sup>
Pressform	trapez
Gewicht / Länge	2900gr. / 460mm
Beschreibung	Hebelübersetzte Aderendhülsenzange, mit Zwangssperre und definiertem Druckpunkt.



Einsätze für AZ 240 in mm<sup>2</sup>: 25+35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240

Art.-Nr.:	88-601 bis 88-608
-----------	-------------------



## ADERENDHÜLSENZANGEN - SPEZIAL

Multifunktionszangen zum Crimpen von verketteten Aderendhülsenstreifen  
Elektrisches Hand-Crimpgerät



### Multifunktionszange Quadro

**Art.-Nr.:** 88-123

**Typ** Quadro

**Crimpbereich** 0,5 - 2,5mm<sup>2</sup>

**Abisolierbereich** 0,5 - 2,5mm<sup>2</sup>

**Gewicht / Länge** 220gr. / 175mm

**Beschreibung** Universalwerkzeug mit vier Funktionen für die Verarbeitung von verketteten Aderendhülsenstreifen: **Crimpen, Abisolieren, Verdrillen, Schneiden**  
Das Aderendhülsen Magazin erlaubt ein schnelles nachladen der Bandware.  
Die Zange wird mit einem leeren Magazin ausgeliefert.

#### Wechselmagazin für Quadro

**Art.-Nr.:** 88-124

**Typ** Quadro-WM

#### Multifunktionszange Quadro - Set

**Art.-Nr.:** 88-125

**Typ** Quadro-SET

**Beschreibung** Zange wie oben beschrieben mit 3 Magazinen, 5 Streifen Aderendhülsen (je 1 Streifen 0,5-2,5mm<sup>2</sup>) und Koffer.



### Multifunktionszange Stripax+

**Art.-Nr.:** 88-122

**Typ** STRIPAXplus

**Crimpbereich** 0,5 - 2,5mm<sup>2</sup>

**Abisolierbereich** 0,5 - 2,5mm<sup>2</sup>

**Gewicht / Länge** 200gr. / 220mm

**Beschreibung** Universalwerkzeug mit vier Funktionen für die Verarbeitung von verketteten Aderendhülsenstreifen: **Crimpen, Abisolieren, Verdrillen, Schneiden**



### Elektrisches Hand-Crimpgerät CrimmBoss

**Art.-Nr.:** 88-130

**Typ** CrimmBoss

**Crimpbereich** 0,5 - 2,5mm<sup>2</sup>

**Presslänge** 12mm

**Spannung** 220V

**Beschreibung** Automatische Auslösung nach Einstecken der Hülse.  
Durch Magnethalterung (optional) überall leicht anzubringen.  
Natürlich mit CE Zeichen!

#### Magnethalter für CrimmBoss

**Art.-Nr.:** 88-131

**Typ** CrimmBoss MH

#### Umrüstsatz zum Verarbeiten von Aderendhülsen 0,14 - 1,00mm<sup>2</sup>

**Art.-Nr.:** 88-125

**Typ** CrimmBoss URS





## SYSTEMZANGEN

mit auswechselbaren Presseinsätzen



### MultiCrimp WZ 01

Art.-Nr.:	88-490
Typ	WZ 01
Inkl. Einsätze	+ für unisolierte Flachsteckverbinder 0,5 - 6,0 mm <sup>2</sup> , + für isolierte Kabelschuhe und Verbinder 0,5 - 6,0 mm + für Aderendhülsen 0,25 - 6,0 mm <sup>2</sup>
Gewicht / Länge	770gr. / 250mm
Beschreibung	<b>Crimpzange mit Wechselmagazin</b> + nur ein Werkzeug für die gängigsten Crimpanwendungen + schnelles und einfaches wechseln der Crimpeinsätze ohne zusätzliches Werkzeug + sichere und geschützte Aufbewahrung der Wechseleinsätze in einem Rundmagazin + mit Zwangssperre und Entriegelungsmöglichkeit



### MultiCrimp WZ 02

Art.-Nr.:	88-491
Typ	WZ 02
Inkl. Einsätze	+ für unisolierte Flachsteckverbinder 0,5 - 6,0 mm <sup>2</sup> , + für isolierte Kabelschuhe und Verbinder 0,5 - 6,0 mm + für Aderendhülsen 0,25 - 6,0 mm <sup>2</sup> + für unisolierte Kabelschuhe und Verbinder 0,5 - 6,0 mm <sup>2</sup> + für unisolierte Stoßverbinder 1,5 - 10 mm <sup>2</sup>
Gewicht / Länge	870gr. / 250mm
Beschreibung	<b>Crimpzange mit Wechselmagazin</b> + nur ein Werkzeug für die gängigsten Crimpanwendungen + schnelles und einfaches wechseln der Crimpeinsätze ohne zusätzliches Werkzeug + sichere und geschützte Aufbewahrung der Wechseleinsätze in einem Rundmagazin + mit Zwangssperre und Entriegelungsmöglichkeit



Wechselposition:  
Ausklappen des Service-Hebels  
für parallele Backenstellung



Crimpeinsatz-Wechsel:  
Magazinposition entsperren, Crimpeinsatz  
in der Zange entnehmen



Service-Hebel einklappen und Zange  
durchdrücken – bereit für den nächsten Einsatz



## SYSTEMZANGEN

mit auswechselbaren Presseinsätzen

### Crimp-Systemzange WZ 200

Art.-Nr.:	<b>88-400</b>
Typ	WZ 200
Lieferung	im Kunststoffkoffer; Schaumstoffeinlage mit Aussparungen zur Aufbewahrung von Crimpeinsätzen und Positionierhilfen; mit Montagewerkzeug (Innensechskant-Schlüssel), Schrauben und Muttern; ohne Crimpeinsatz
Gewicht / Länge	574gr. / 200mm
Beschreibung	<b>Crimp-Sytemzange für auswechselbare Crimpeinsätze</b> + nur ein Werkzeug für fast 1000 Crimpanwendungen + verschiedene Positionierhilfen zur präzisen Lagebestimmung + nahezu parallele Crimpbewegung + mit Zwangssperre und Entriegelungsmöglichkeit + Sonder-Crimpeinsätze die über das angebotene Sortiment hinausgehen, auf Anfrage!
Art.-Nr.:	<b>88-400-A</b>
Typ	WZ 200 - ohne Koffer



Anwendung	Art.-Nr.	Kapazität mm <sup>2</sup>	AWG	Anzahl Nester
	 <b>88-401</b>	0,1 - 2,5	27 - 13	4
	 <b>88-402</b>	0,5 - 6,0	20 - 10	3
	 <b>88-439</b>	4,0 - 6,0	11 - 10	2
	 <b>88-410</b>	1,25 - 2,5 + 3,0 - 6,0	17 - 13 + 12 - 9	2 + 1
	 <b>88-403</b>	0,5 - 6,0	20 - 10	3
	 <b>88-404</b>	10,0 - 16,0	7 - 5	2
	 <b>88-438</b>	0,5 - 6,0	20 - 10	3
	 <b>88-405</b>	0,25 - 6,0	23 - 10	5
	 <b>88-406</b>	10,0 - 25,0	7 - 3	3
	 <b>88-407</b>	35,0 - 50,0	2 - 0	2
	 <b>88-437</b>	2x 6,0 - 16,0	10 - 5	3
	 <b>88-408</b>	0,5 - 10,0	20 - 7	4
	 <b>88-409</b>	16,0 - 25,0	5 - 3	2
	 <b>88-413</b>	1,5 - 10,0	15 - 7	5
	Positionierhilfe für Artikel-Nr. 88-401	<b>88-433</b>		
	Positionierhilfe für Artikel-Nr. 88-402	<b>88-434</b>		

Beispiele für weitere Einsätze, auf Anfrage lieferbar: F-Stecker für TV- + Satellitenanschluss; Zündkerzenstecker und Verteiler; Koax-Verbinder; gerollte Kontakte; Modulstecker; Solar-Steckverbinder Helios H4; gedrehte Kontakte (HTS + Harting); Westernstecker; Telegärtner-, Harting-Stecker für Lichtwellenleiter uvm. Crimp-Einsätze für fast 1000 Crimpanwendungen!





## ELECTRO CRIMPER EC 65

mit auswechselbaren Presseinsätzen, für alle gängigen Kontakte und Verbinder

### Electro Crimper EC 65

Art.-Nr.:	88-953
Typ	EC 65
Betriebsarten	<p><b>01</b> Der Crimpkontakt wird durch Auslösen des Fußschalters verpresst.</p> <p><b>02</b> Erlaubt dem Benutzer durch Auslösen des Fußschalters den Kontakt im Gesenk zu fixieren und den Leiter einzulegen. Erst durch erneutes Betätigen des Fußschalters wird der Crimpkontakt verpresst.</p>
Gewicht	10 kg (Gerät), 1,2 kg (Fußschalter)
Maße (B x H x T)	140 x 220 x 320 mm
Presskraft	10 kN
Presszeit	1 s
Stückzähler	6-stellige LCD-Anzeige
Netzanschluss	230 V/50 Hz (120 V/60 Hz)
Leistungsaufnahme	160 VA
Beschreibung	<p><b>Crimp-Maschine für auswechselbare Crimpeinsätze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ der leise Elektromotor und die kompakten Maße ermöglichen einen Einsatz an nahezu jedem Ort.</li> <li>+ Das Einsetzen der vollen Presskraft kann eingestellt werden. Das vermeidet Beschädigungen der Werkzeuge und Fehlcrimpungen durch falsch eingelegte Kontakte.</li> <li>+ Zum exakten Vercrimpen z. B. von Rollkontakten kann ein verschiebbarer Locator montiert werden, der die Kontakte genau unter dem Crimpstempel positioniert.</li> <li>+ Es stehen zahlreiche Standardcrimpgesenke zur Verfügung. Sondergesenke, nach Kundenwunsch, sind ebenfalls möglich.</li> </ul>



Anwendung		Art.-Nr.	Kapazität mm <sup>2</sup>	Anzahl Nester	
		unisolierter Steckverbinder	88-984	0,1 - 1,5	3
			88-985	0,5 - 6,0	
		Winkelflachsteckhülsen	88-986	0,1 - 1,5	1
			88-959	1,5 - 2,5	2
		isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder	88-955	0,1 - 1,5	3
			88-954	0,5 - 6,0	3
		Aderendhülsen	88-956	0,08 - 6,0	7
			88-957	10,0 - 25,0	3
			88-958	35,0 - 50,0	2
		unisolierter Kabelschuhe + Steckverbinder	88-987	0,1 - 0,5	1
			88-988	0,5 - 10,0	4
			88-989	16,0	1



ⓘ Viele weitere Crimpeinsätze und Positionierhilfen auf Anfrage!

