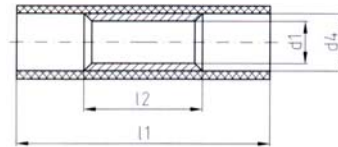
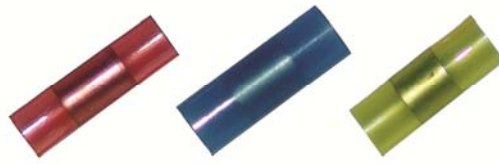


**Parallelverbinder 0,1 – 6 mm<sup>2</sup>**

Werkstoff: Cu-HCP, Isolation: Nylon  
Oberfläche: galvanisch verzinkt

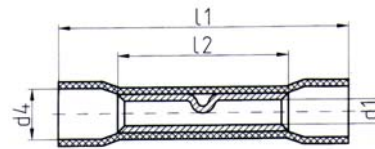
Temperatur: -55°C bis +120°C



Leiter mm <sup>2</sup>	Typ	Art.-Nr.	Kennfarbe	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm	d <sub>4</sub> mm	VPE Stück
0,1 - 0,5	PVS 0,5	26-200	gelb	12,0	5	1,2	2,0	100
0,5 - 1,0	PVS 1	26-201	rot	17,0	7	1,7	3,2	100
1,5 - 2,5	PVS 2,5	26-203	blau	17,0	7	2,3	4,0	100
4,0 - 6,0	PVS 6	26-204	gelb	21,2	7	3,6	5,4	100

**Stoßverbinder 0,1 – 6 mm<sup>2</sup>**

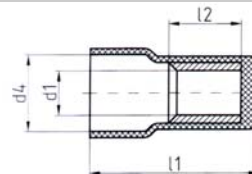
Werkstoff: Cu-DLP, Isolation: PVC, Polycarbonat (PC), Nylon (PA)  
Oberfläche: galvanisch verzinkt



Leiter mm <sup>2</sup>	Typ	Art.-Nr. PVC	Art.-Nr. PC	Art.-Nr. PA	Kennfarbe	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm	d <sub>4</sub> mm	VPE Stück
0,1 - 0,5	SVS 0,5			26-300	gelb	20	12	1,2	2,0	100
0,5 - 1,0	SVS 1	26-301	26-307		rot	25	15	1,6	3,2	100
1,5 - 2,5	SVS 2,5	26-302	26-308		blau	26	15	2,6	4,2	100
4,0 - 6,0	SVS 6	26-303	26-309		gelb	27	15	3,6	5,6	100

**Endverbinder 1,5 – 10 mm<sup>2</sup> einseitig geschlossen**

Werkstoff: Cu-DLP, Isolation: Nylon  
Oberfläche: galvanisch verzinkt



Leiter mm <sup>2</sup>	Typ	Art.-Nr.	Kennfarbe	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm	d <sub>4</sub> mm	VPE Stück
1,5 - 2,5	EVS 2,5	26-401	blau	15,4	8,0	2,3	6,4	100
4,0 - 6,0	EVS 6,0	26-403	gelb	17,7	8,5	3,4	9,2	100
0,5 - 1,5	EVS-T 1,5	26-409	transparent	17,5	6,2	2,4	6,2	100
1,5 - 2,5	EVS-T 2,5	26-410	transparent	19,5	6,9	3,0	8,0	100
4,0 - 6,0	EVS-T 6,0	26-411	transparent	21,5	7,2	3,8	10,5	100
10,0	EVS-T 10	26-404	transparent	24,5	8,2	5,0	12,0	50

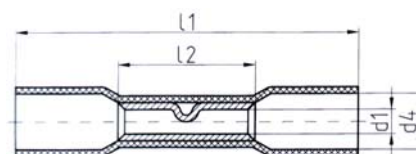
### Schrumpf-Crimpverbinder 0,1 – 6 mm<sup>2</sup>

Werkstoff: Cu, galvanisch verzinkt,  
Schrumpftemperatur ca. 100 °C

mit Schrumpfisolaton und Innenkleber  
Schrumpfrate: 3:1  
Temperaturbereich: -55° bis +125°C

Stoßverbinder überzogen mit kleberinnenbeschichtetem Schrumpfschlauch. Die einfache, schnelle Lösung für zugfeste, wasserdichte Kabelverbindungen.

Die abisolierten Leitungen an den Enden in den Verbinder einführen und anschließend die Crimphülse verpressen. Danach den Schrumpfschlauch erwärmen, bis der Kleber an den Enden austritt.



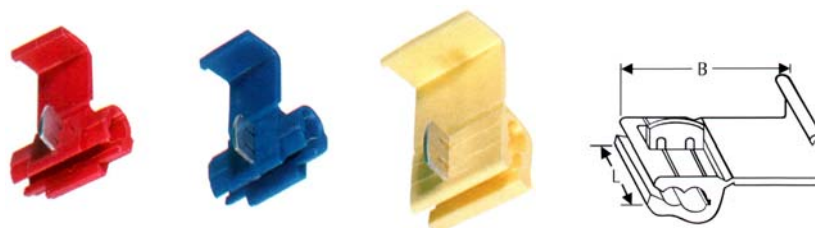
Leiter mm <sup>2</sup>	Typ	Art.-Nr.	Kenn- farbe	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm	d <sub>4</sub> mm	VPE Stück
<b>0,1 - 0,5</b>	SVSW 0,5	27-300	transp.	24,5	11,5	1,4	3,1	100
<b>0,5 - 1,5</b>	SVSW 1	27-301	rot	36,0	15,0	1,7	4,4	100
<b>1,5 - 2,5</b>	SVSW 2,5	27-302	blau	36,0	15,0	2,3	5,2	100
<b>4,0 - 6,0</b>	SVSW 6	27-303	gelb	41,0	15,0	3,6	6,5	100

Ringkabelschuhe, Gabelkabelschuhe, Lötverbinder mit Schrumpfisolaton auf Anfrage!

Spezialzange WZ 37 siehe Seite 121 - Heißluftgeräte siehe Seite 127

### Abzweigklemmverbinder 0,5 – 4 mm<sup>2</sup>

Werkstoff: Cu-DLP, Isolation: PP  
Oberfläche: galvanisch verzinkt



Leiter mm <sup>2</sup>	Typ	Art.- Nr.	Kenn- farbe	L mm	B mm	VPE Stück
<b>0,5 - 1,0</b>	AKV 1	26-501	rot	18	7	100
<b>1,5 - 2,5</b>	AKV 2,5	26-502	blau	18	7	100
<b>2,5 - 4,0</b>	AKV 4	26-503	gelb	22	8	100

**Presswerkzeuge**

zum Verarbeiten von isolierten Kabelschuhen und Verbindern



**Presszange**

**T 150**

**Art.-Nr.:88-250**



- Einfache Quetschzange zum
- Crimpen von isolierten Kabelschuhen und Verbindern
  - Abisolieren von Drähten
  - Abschneiden von Cu- od. Ms-Gewindestiften
- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| - Crimpbereich       | 0,5 – 6,0 mm <sup>2</sup>  |
| - Crimpstationen     | 3                          |
| - Abisolieren        | 0,75 – 6,0 mm <sup>2</sup> |
| - Schraubenschneider | M2,6 – M5                  |
| - Länge              | 220 mm                     |
| - Gewicht            | 220 gr.                    |

**Crimpzange**

**WZ 36**

**Art.-Nr.:88-252**



- PreciForce
- gleich bleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar)
  - hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
  - gutes Handling, günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe
- |                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| - Crimpbereich   | 0,5 – 6,0 mm <sup>2</sup> |
| - Crimpstationen | 3                         |
| - Länge          | 220 mm                    |
| - Gewicht        | 490 gr.                   |

**Crimpzange**

**ESA 0760**

**Art.-Nr.:88-257**



- gleich bleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar)
  - Entriegelungsmöglichkeit in jeder Position
  - einzigartiger Mechanismus senkt die Handkraft und sorgt für ermüdungsarmes Arbeiten
  - gutes Handling, günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe
- |                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| - Crimpbereich   | 0,5 – 6,0 mm <sup>2</sup> |
| - Crimpstationen | 3                         |
| - Länge          | 220 mm                    |
| - Gewicht        | 500 gr.                   |

**Presswerkzeuge**

zum Verarbeiten von isolierten Kabelschuhen und Verbindern



**Crimpzange**

**DAS 115**

**Art.-Nr.:88-253**

Crimpzange für isolierte Miniverbinder 0,1 - 1,5 mm<sup>2</sup>



- Doppel-Crimp
- gutes Handling, günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe
- Crimpbereich 0,1 – 1,5 mm<sup>2</sup>
- Crimpstationen 3
- Länge 190 mm
- Gewicht 350 gr.



**Crimpzange**

**WZ 22**

**Art.-Nr.:88-261**

Crimpzange für vollisolierte Winkel-Flachsteckhülsen 90°



- gleich bleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar)
- hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- gutes Handling, günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe
- Crimpbereich 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>
- Crimpstationen 2
- Länge 225 mm
- Gewicht 560 gr.



**Crimpzange**

**WZ 37**

**Art.-Nr.:88-258**

PreciForce

Crimpzange für wasserdichte Schrumpfschlauch-Verbinder



- gleich bleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar)
- hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- gutes Handling, günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe
- Crimpbereich 0,5 – 6,0 mm<sup>2</sup>
- Crimpstationen 3
- Länge 220 mm
- Gewicht 478 gr.

## System-Crimpzangen

mit auswechselbaren Presseinsätzen

### MultiCrimp

#### Crimpzangen mit Wechselmagazin



**WZ 01**

**WZ 02**

**Art.-Nr.: 88-490**

**Art.-Nr.: 88-491**

Hochwertige Crimpzangen für sehr gute Crimpergebnisse. Gutes Handling durch günstige Griffstellung, Abgewinkeltem Kopf und ergonomisch geformte Griffe.

Die Sets bestehen aus Zange und Schnellwechselmagazin inkl. den unten aufgeführten Einsätzen

Vorteile: - Zwangssperre  
- einfaches Wechseln der Einsätze ohne zusätzliches Werkzeug

**Basiszange:** Griffe mit Mehrkomponentenhülle

#### WZ 01 inkl. 3 Einsätzen:



- 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>

#### WZ 02 inkl. 5 Einsätzen:



- 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 Stoßverbinder und Rohrkabelschuhe 1,5 – 10 mm<sup>2</sup>

### Crimp-Systemzange



**WZ 200**

**Art.-Nr.: 88-400**

Crimp-Systemzange  
Systemwerkzeug für auswechselbare Crimpprofile zum Verarbeiten aller gängigen Kleinkontakte

Vorteile: - nahezu parallele Crimpbewegung  
- entriegelbare Zwangssperre  
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten  
- bis zu 250 Profile erhältlich, Sonderprofile auf Anfrage  
- verschiedene Positionierhilfen

Lieferumfang:

Zange mit Montagewerkzeug (Innensechskantschlüssel, Maulschlüssel), Schrauben und Muttern im Kunststoff-Koffer.

Schaumstoffeinlage mit Aussparungen zur Aufbewahrung von Crimpprofilen und Positionierhilfen

Crimpprofile und Positionierhilfen auf Seite 124

**Crimpprofile und Positionierhilfen**  
für Systemzange WZ 200

Crimpprofil	Anwendung	Kapazität	AWG	Art.-Nr.:
	unisolierter, offene Steckverbinder 2,8 + 4,8mm	0,1 – 2,5 mm <sup>2</sup>	27 – 13	88-401
	unisolierter, offene Steckverbinder 4,8 + 6,3mm	0,5 – 6,0 mm <sup>2</sup>	20 – 10	88-402
	isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder	0,5 – 6,0 mm <sup>2</sup>	20 – 10	88-403
	isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder	10 / 16 mm <sup>2</sup>	7 / 5	88-404
	Aderendhülsen	0,5 – 6,0 mm <sup>2</sup>	20 – 10	88-405
	Aderendhülsen	10 / 16 / 25 mm <sup>2</sup>	7 / 5 / 3	88-406
	Aderendhülsen	35 / 50 mm <sup>2</sup>	2 / 0	88-407
	unisolierter Kabelschuhe + Steckverbinder	0,5 – 10 mm <sup>2</sup>	20 – 7	88-408
	unisolierter Kabelschuhe + Steckverbinder	16 + 25 mm <sup>2</sup>	5 + 3	88-409
	Fahnenstecker und unisolierter, offener Steckverbinder 4,8 + 6,3 mm	1,25 – 2,5 mm <sup>2</sup>	16 – 13	88-410
	F-Stecker für TV- und Satellitenanschluss	3-4 / 4-6 mm <sup>2</sup>	12 – 10	88-411
		Ø 9,6 / SW 8,4 + 8,1		88-411
		Ø 7,8 / SW 7,0 mm		88-411
	D-Sub-Stecker	0,03 – 0,56 mm <sup>2</sup>	32 – 20	88-412
	unisolierter Stoßverbinder	1,5 – 10mm <sup>2</sup>	15 – 7	88-413
Zündkerzenstecker und Verteiler			88-414	
	Koax - Verbinder	RG 58,59,62,71,223		88-415
	Koax - Verbinder / Auto-Telefon	RG 58,174,188,316		88-416
	gerollte Kontakte	0,14 – 1,5 mm <sup>2</sup>	26 – 15	88-417
	Modulstecker	0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	20 – 13	88-418
	gedrehte Kontakte (HTS + Harting)	0,14 – 4,0 mm <sup>2</sup>	26 – 11	88-419
	gedrehte Kontakte (Harting)	1,5/2,5/4,0/6,0 mm <sup>2</sup>	15/13/12/10	88-420
	ABS-Stecker	- 2,5 / - 6,0 mm <sup>2</sup>	- 13 / - 10	88-421
	Westernstecker	4 / 6 / 8 – polig		88-422
		RJ 10, 11, 12, 45		88-422
	ungeschirmte Molex-Stecker	8 – polig RJ 12 / 45		88-423
	geschirmte Stewart-Stecker			88-424
	Harting-Stecker für Lichtwellenleiter	SW3,0/Ø3,5; SW4,95/Ø 6,0; SW6,5/Ø7,5		88-425
	Telegärtner-Stecker für Lichtwellenleiter	SW3,25/Ø3,6; 3,65/Ø4,0; 4,25/Ø5,4		88-426
	LWL-ST-, SC- + STSC/K-Stecker	SW3,65/Ø4,1; SW4,2/Ø4,6; SW5,0/Ø6,0		88-427
	Harting/Suhner-Stecker für Lichtwellenleiter	SW3,8/Ø4,5; SW4,3/Ø5,2; SW4,95/Ø6,0		88-428
MIC-Stecker für Lichtwellenleiter	SW 8,7 / Ø 9,5		88-429	
Positionierhilfe für Art.: (HTS+Harting)			88-430	
Positionierhilfe für Art.: (Harting)			88-431	
Positionierhilfe für Art.: (D-Sub-St.)			88-432	
Positionierhilfe für Art.:			88-433	
Positionierhilfe für Art.:			88-434	

bis zu 250 Profile erhältlich;  
Sonderprofile auf Anfrage