

## Crimp-Systemzange PEW 12

- Spezialcrimpzange zum Vercrimpen nahezu aller aktuellen Crimpverbinder mit einem Leiterinnenquerschnitt von 0,08–95 mm<sup>2</sup>
- garantiert exakte, lötfreie, elektrische Verbindungen
- parallele Crimpbackenzustellung
- optimale Hebelübersetzung
- gute Handhabung durch ergonomische Schwerpunktage
- Ein- und Zweihandbedienung möglich
- vielfältige Kombinationsmöglichkeiten



PEW 12 Grundzange brüniert  
PEW 12 burnished finish



PEW 12 Grundzange verchromt  
PEW 12 chrome finish

Auslieferung im Kunststoffkoffer (265 x 220 x 50 mm)  
Art. Nr. 624 101 3 - Zange brüniert  
Art. Nr. 624 101 6 - Zange verchromt

Grundausrüstung:  
- Zange ohne Crimpeinsatz und ohne Kontaktaufnahme  
- Montagezubehör  
Das Set kann durch den Anwender mit bis zu 7 Crimpeinsätzen und 4 Positionierhilfen bestückt werden.

Supplied in plastic case (265 x 220 x 50 mm)  
Art. No. 624 101 3 - tool burnished finish  
Art. No. 624 101 6 - tool chrome finish

Basic equipment:  
- Crimping tool without crimp insert or locator  
- Assembly accessories  
Up to 7 crimp inserts and 4 locators can be added to the set at user request.



## Crimp System Tool PEW 12

- Special tool for crimping virtually all crimped connections with conductor cross-sections from 0.08–95 mm<sup>2</sup>.
- Ensures exact, solder-free electrical connections
- Parallel jaw closing
- Excellent leverage transfer
- Good handling through ergonomic centre of gravity
- One- or two-handed operation
- Many different combination possibilities



| Art. No.      | Ausführung<br>Finish  | Länge<br>Length<br>mm | Gewicht<br>Weight<br>g |
|---------------|---|-----------------------|------------------------|
| <b>PEW 12</b> |   |                       |                        |
| 624 000 3     | Zange brüniert mit 2K-Griffen, ohne Crimpeinsatz<br>Tool with burnished finish, 2C grips, without die set | 200                   | 560                    |
| 624 000 6     | Zange verchromt mit 2K-Griffen, ohne Crimpeinsatz<br>Tool with chrome finish, 2C grips, without die set   | 200                   | 560                    |
| 624 40098 3   | Tischhalterung für PEW 12<br>Tabletop mount for PEW 12  | 190                   | 360                    |



Verschiedene Crimpeinsätze, Kontaktaufnahmen, Drahtstopps finden Sie auf den folgenden Seiten.

See the following pages for die sets, locators and wire stops.

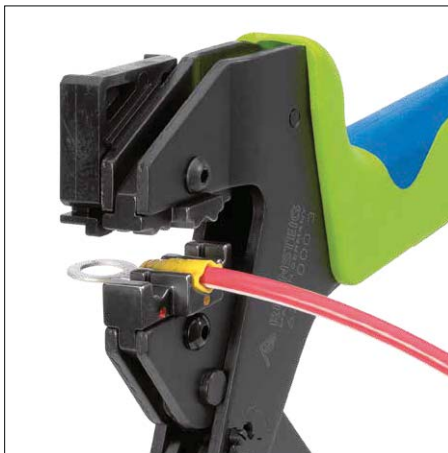


Tischhalterung für PEW 12  
Tabletop mount for the PEW 12

Crimpen *Crimping*

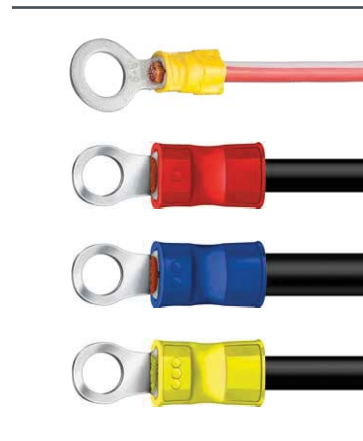
**Crimp-Systemzange PEW 12**  
für isolierte Verbinder  
nach DIN 46237

**Crimp System Tool PEW 12**  
for insulated terminals  
per DIN 46237



Art. No. 624 060 3

Art. No. 624 691 3 1



| Art. No.       | Anwendungsbereich<br>Range of applications |  |                              |                                 | Verbinder<br>Connectors                  | Kapazität<br>Capacity<br>mm <sup>2</sup> | Crimpeinsatz<br>Die set | Kontaktaufnahme<br>Locator | Profil<br>Profile |  |
|----------------|--|--|------------------------------|---------------------------------|--|--|-------------------------|----------------------------|-------------------|--|
|                | Zange<br>brüniert<br>Tool<br>burnished     | Zange<br>verchromt<br>Tool<br>chrome<br>plated | Crimp-<br>einsatz<br>Die set | Kontakt-<br>aufnahme<br>Locator |  |  |                         |                            |                   |  |
| 624 060 3      | •  |  | •                            |                                 |  | 0,5–1,0<br>1,5–2,5<br>4,0–6,0            |                         |                            |                   |  |
| 624 060 6      |  | •  | •                            |                                 |  |  |                         |                            |                   |  |
| 624 060 3 0    |  |  | •                            |                                 |  |  |                         |                            |                   |  |
| 624 060-3 3    | •  |  | •                            |                                 |  | 0,5–1,0<br>1,5–2,5<br>4,0–6,0            |                         |                            |                   |  |
| 624 060-3 6    |  | •  | •                            |                                 |  |  |                         |                            |                   |  |
| 624 060-3 3 0  |  |  | •                            |                                 |  |  |                         |                            |                   |  |
| 624 063 3      | •  |  | •                            |                                 |  | 10<br>16                                 |                         |                            |                   |  |
| 624 063 6      |  | •  | •                            |                                 |  |  |                         |                            |                   |  |
| 624 063 3 0    |  |  | •                            |                                 |  |  |                         |                            |                   |  |
| 624 691 3      | •  |  | •                            |                                 | konischer ISO-Crimp<br>conical ISO-Crimp | 0,5–1,0<br>1,5–2,5<br>4,0–6,0            |                         |                            |                   |  |
| 624 691 6      |  | •  | •                            |                                 |  |  |                         |                            |                   |  |
| 624 691 3 125  | •  |  | •                            | •                               |  |  |                         |                            |                   |  |
| 624 691 6 125  |  | •  | •                            | •                               |  |  |                         |                            |                   |  |
| 624 691 3 0    |  |  | •                            |                                 |  |  |                         |                            |                   |  |
| 624 691 0 0125 |  |  |                              | •                               |  |  |                         |                            |                   |  |



## Crimp-Systemzange PEW 12 für unisolierte Verbinder nach DIN 46234/46235/ 46267

## Crimp System Tool PEW 12 for non-insulated terminals per DIN 46234/46235/ 46267



Art. No. 624 031 3

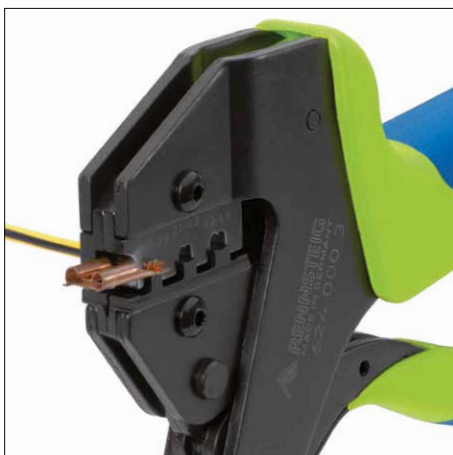


| Art. No.     | Anwendungsbereich<br>Range of applications |  |                              |                                 | Verbinder<br>Connectors | Kapazität<br>Capacity<br>mm <sup>2</sup>  | Crimpeinsatz<br>Die set | Kontaktaufnahme<br>Locator | Profil<br>Profile |
|--------------|--|--|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|-------------------------|----------------------------|-------------------|
|              | Zange<br>brüniert<br>Tool<br>burnished     | Zange<br>verchromt<br>Tool<br>chrome<br>plated | Crimp-<br>einsatz<br>Die set | Kontakt-<br>aufnahme<br>Locator |                         |   |                         |                            |                   |
| 624 020 3    | •  |  | •                            |                                 |                         | 0,25–0,75<br>1,0–1,5<br>2,5               |                         |                            |                   |
| 624 020 6    |  | •  | •                            |                                 |                         |   |                         |                            |                   |
| 624 020 3 0  |  |  | •                            |                                 |                         |   |                         |                            |                   |
| 624 030 3    | •  |  | •                            |                                 |                         | 4<br>6<br>10                              |                         |                            |                   |
| 624 030 6    |  | •  | •                            |                                 |                         |   |                         |                            |                   |
| 624 030 3 0  |  |  | •                            |                                 |                         |   |                         |                            |                   |
| 624 031 3    | •  |  | •                            |                                 |                         | 1,5<br>2,5<br>4,0<br>6,0*<br>10,0*        |                         |                            |                   |
| 624 031 6    |  | •  | •                            |                                 |                         |   |                         |                            |                   |
| 624 031 3 0  |  |  | •                            |                                 |                         |   |                         |                            |                   |
| 624 032 3    | •  |  | •                            |                                 |                         | 0,5–1,0<br>1,5–2,5<br>4,0–6,0<br>10       |                         |                            |                   |
| 624 032 6    |  | •  | •                            |                                 |                         |   |                         |                            |                   |
| 624 032 3 0  |  |  | •                            |                                 |                         |   |                         |                            |                   |
| 624 033 3    | •  |  | •                            |                                 |                         | 16<br>25                                  |                         |                            |                   |
| 624 033 6    |  | •  | •                            |                                 |                         |   |                         |                            |                   |
| 624 033 3 0  |  |  | •                            |                                 |                         |   |                         |                            |                   |
| 624 1071 3   | •  |  | •                            |                                 |                         | 0,5–1,5<br>1,5–2,5<br>4,0–6,0<br>6,0–10,0 |                         |                            |                   |
| 624 1071 6   |  | •  | •                            |                                 |                         |   |                         |                            |                   |
| 624 1071 3 0 |  |  | •                            |                                 |                         |   |                         |                            |                   |

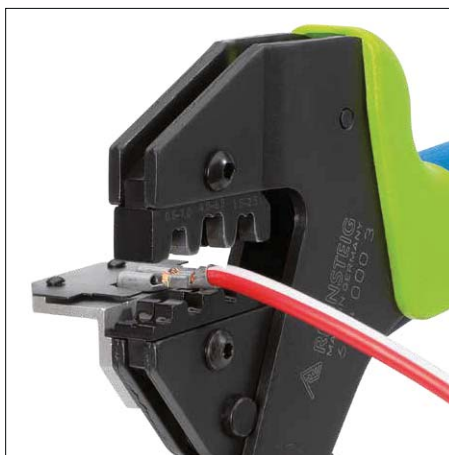
\*nach DIN 46267 \*per DIN 46267

**Crimp-Systemzange PEW 12 für Flachstecker nach ehem. DIN 46 247, 46 345, 46 346**

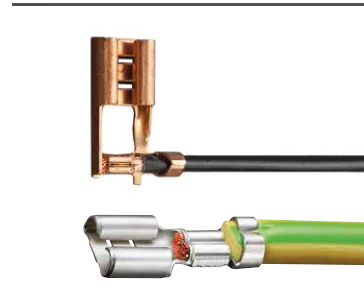
**Crimp System Tool PEW 12 for tab connectors acc. to former DIN 46 247, 46 345, 46 346**



















Art. No. 624 745 3



Art. No. 624 050 3 1



| Art. No.     | Anwendungsbereich<br><i>Range of applications</i> |   |                                     |  | Verbinder<br><i>Connectors</i>  | Kapazität<br><i>Capacity</i><br>mm <sup>2</sup> | Crimpeinsatz<br><i>Die set</i>   | Kontaktaufnahme<br><i>Locator</i>   | Profil<br><i>Profile</i>  |
|--------------|---|---|-------------------------------------|--|---|---|--|---|---|
|              | Zange<br>brüniert<br><i>Tool<br/>burnished</i>    | Zange<br>verchromt<br><i>Tool<br/>chrome<br/>plated</i> | Crimp-<br>einsatz<br><i>Die set</i> | Kontakt-<br>aufnahme<br><i>Locator</i> |   |   |  |   |   |
| 624 045 3    | •   |   | •                                   |  | Steckerbreite<br><i>Tab width</i><br>2,8+4,8<br> | 0,1-0,25<br>0,5-1,0<br>0,5-1,0<br>1,5-2,5       |  |  |  |
| 624 045 6    |   | •   | •                                   |  |   |   |  |   |   |
| 624 045 3 1  | •   |   | •                                   | •                                      |   |   |  |   |   |
| 624 045 6 1  |   | •   | •                                   | •                                      |   |   |  |   |   |
| 624 045 3 0  |   |   | •                                   |  |   |   |  |   |   |
| 624 045 0 01 |   |   |                                     | •                                      |   |   |  |   |   |
| 624 050 3    | •   |   | •                                   |  | Steckerbreite<br><i>Tab width</i><br>4,8+6,3<br> | 0,5-1,0<br>1,5-2,5<br>4-6                       |  |  |  |
| 624 050 6    |   | •   | •                                   |  |   |   |  |   |   |
| 624 050 3 1  | •   |   | •                                   | •                                      |   |   |  |   |   |
| 624 050 6 1  |   | •   | •                                   | •                                      |   |   |  |   |   |
| 624 050 3 0  |   |   | •                                   |  |   |   |  |   |   |
| 624 050 0 01 |   |   |                                     | •                                      |   |   |  |   |   |
| 624 742 3    | •   |   | •                                   |  |    | 0,5-1,0<br>0,5-1,0<br>1,25-2,5                  |  |  |  |
| 624 742 6    |   | •   | •                                   |  |   |   |  |   |   |
| 624 742 3 0  |   |   | •                                   |  |   |   |  |   |   |
| 624 745 3    | •   |   | •                                   |  |    | 1,25-2,5<br>3-4<br>4-6                          |  |  |  |
| 624 745 6    |   | •   | •                                   |  |   |   |  |   |   |
| 624 745 3 0  |   |   | •                                   |  |   |   |  |   |   |

## Crimp-Systemzange PEW 12 für gerollte und gestanzte Kontakte

## Crimp System Tool PEW 12 for rolled and stamped contacts



Art. No. 624 667 3 1



| Art. No.      | Anwendungsbereich<br><i>Range of applications</i> |   |                                     |  | Verbinder<br><i>Connectors</i> | Kapazität<br><i>Capacity</i><br>mm <sup>2</sup> | Crimpeinsatz<br><i>Die set</i> | Kontaktaufnahme<br><i>Locator</i> | Profil<br><i>Profile</i> |
|---------------|---|---|-------------------------------------|--|--------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
|               | Zange<br>brüniert<br><i>Tool<br/>burnished</i>    | Zange<br>verchromt<br><i>Tool<br/>chrome<br/>plated</i> | Crimp-<br>einsatz<br><i>Die set</i> | Kontakt-<br>aufnahme<br><i>Locator</i> |                                |   |                                |                                   |                          |
| 624 674 3     | •   |   | •                                   |  | Junior P. Timer                | 0,5–1,0   |                                |                                   |                          |
| 624 674 6     |   | •   | •                                   |  | 0,5–1,0                        |   |                                |                                   |                          |
| 624 674 3 0   |   |   | •                                   |  | 1,5–2,5                        |   |                                |                                   |                          |
| 624 667 3     | •   |   | •                                   |  | D-Sub                          | 0,03–0,09                                       |                                |                                   |                          |
| 624 667 3 1   | •   |   | •                                   | •                                      |                                | 0,2–0,56  |                                |                                   |                          |
| 624 667 3 0   |   |   | •                                   |  |                                | 0,08–0,2  |                                |                                   |                          |
| 624 667 0 01  |   |   |                                     | •                                      |                                |   |                                |                                   |                          |
| 624 682 3 1   | •   |   | •                                   | •                                      | MQS                            | 0,25  |                                |                                   |                          |
| 624 682 3 01  |   |   | •                                   | •                                      |                                | 0,35<br>0,5                                     |                                |                                   |                          |
| 624 1042 3 1  | •   |   | •                                   | •                                      | Micro-Fit                      | AWG 20  |                                |                                   |                          |
| 624 1042 3 01 |   |   | •                                   | •                                      |                                | AWG 22–24<br>AWG 26–30                          |                                |                                   |                          |
| 624 1043 3 1  | •   |   | •                                   | •                                      | Mini-Fit                       | AWG 16  |                                |                                   |                          |
| 624 1043 3 01 |   |   | •                                   | •                                      |                                | AWG 18<br>AWG 20–24                             |                                |                                   |                          |
| 624 1325 3 1  | •   |   | •                                   | •                                      | JST SPH Serie                  | AWG 28–26                                       |                                |                                   |                          |
| 624 1325 3 01 |   |   | •                                   | •                                      |                                | AWG 24<br>AWG 26–24<br>AWG 22                   |                                |                                   |                          |

Weitere Anwendungen für die Systemzange PEW 12 im Bereich Solartechnik sind im Kapitel „Solartechnik“ ab Seite 98 zu finden. Bitte informieren Sie sich auch unter [www.rennsteig.com](http://www.rennsteig.com).

Further applications for the PEW 12 for solar work can be found under “Solar” starting on page 98. Please also see [www.rennsteig.com](http://www.rennsteig.com).

## Crimp-Systemzange PEW 12 für gedrehte Kontakte

## Crimp System Tool PEW 12 for turned contacts























Information

· Montage- und Demontagewerkzeuge für diese Steckertypen finden Sie auf Seite 80.

· Gedrehte Kontakte können auch mit unseren Vierdornwerkzeugen (ab Seite 44) verarbeitet werden.

· Assembly and disassembly tools for these plugs can be found on page 80.

· Turned contacts can also be worked with our 4/8 indent crimp tools (starting on page 44).

| Art. No.     | Anwendungsbereich<br><i>Range of applications</i>  |   |                                     |   | Verbinder<br><i>Connectors</i>  | Kapazität<br><i>Capacity</i><br>mm <sup>2</sup> | Steck-Ø<br><i>Plug-in-Ø</i><br>mm  | Crimpeinsatz<br><i>Die set</i>  | Kontaktaufnahme<br><i>Locator</i>   | Profil<br><i>Profile</i> |
|--------------|--|---|-------------------------------------|---|---|---|--|---|---|--------------------------|
|              | Zange<br>brüniert<br><i>Tool</i><br>burni-<br>shed | Zange<br>verchromt<br><i>Tool</i><br>chrome<br>plated | Crimp-<br>einsatz<br><i>Die set</i> | Kontakt-<br>aufnah-<br>me<br><i>Locator</i> |   |   |  |   |   |                          |
| 624 071 3    | •  |   | •                                   |   |    | 0,14–1,0<br>1,5<br>2,5<br>4                     | <br><b>patentiert</b><br><i>patented</i>  |   |   |                          |
| 624 071 6    |  | •   | •                                   |   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 071 3 1  | •  |   | •                                   | •   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 071 6 1  |  | •   | •                                   | •   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 071 3 0  |  |   | •                                   |   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 071 0 01 |  |   |                                     | •   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 072 3    | •  |   | •                                   |   |  | 1,5<br>2,5<br>4<br>6                            | <br><b>patentiert</b><br><i>patented</i> |  |  |                          |
| 624 072 6    |  | •   | •                                   |   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 072 3 1  | •  |   | •                                   | •   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 072 6 1  |  | •   | •                                   | •   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 072 3 0  |  |   | •                                   |   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 072 0 01 |  |   |                                     | •   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 073 3    | •  |   | •                                   |   |  | 4<br>6<br>10                                    | <br><b>patentiert</b><br><i>patented</i> |  |  |                          |
| 624 073 6    |  | •   | •                                   |   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 073 3 1  | •  |   | •                                   | •   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 073 6 1  |  | •   | •                                   | •   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 073 3 0  |  |   | •                                   |   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 073 0 01 |  |   |                                     | •   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 074 3 1  | •  |   | •                                   | •   |  | 10<br>16  |   |  |  |                          |
| 624 074 6 1  |  | •   | •                                   | •   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 074 3 01 |  |   | •                                   | •   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 075 3 1  | •  |   | •                                   | •   |  | 6<br>25   |   |  |  |                          |
| 624 075 6 1  |  | •   | •                                   | •   |   |   |  |   |   |                          |
| 624 075 3 01 |  |   | •                                   | •   |   |   |  |   |   |                          |

Weitere Anwendungen für die Systemzange PEW 12 im Bereich Solartechnik sind im Kapitel „Solartechnik“ ab Seite 98 zu finden. Bitte informieren Sie sich auch unter [www.rennsteig.com](http://www.rennsteig.com).

Further applications for the PEW 12 for solar work can be found under “Solar” starting on page 98. Please also see [www.rennsteig.com](http://www.rennsteig.com).

## Crimp-Systemzange PEW 12 für Koax- und LWL-Verbinder

## Crimp System Tool PEW 12 for coaxial and optical fibre connectors




























Innenleiter-Crimp  
Inner conductor crimp



Schirm-Crimp  
Screen crimp

Art. No. 624 100 3



| Art. No.    | Anwendungsbereich<br>Range of applications |  |                              |                                     | Verbinder<br>Connectors   | Crimpmaß<br>Crimp size<br>sw mm<br> | Crimpeinsatz<br>Die set   | Crimphülsen Ø<br>Sleeves dia.<br>mm     | Profil<br>Profile   |
|-------------|--|--|------------------------------|-------------------------------------|---|--|---|---|---|
|             | Zange<br>brüniert<br>Tool<br>burnished     | Zange<br>verchromt<br>Tool<br>chrome<br>plated | Crimp-<br>einsatz<br>Die set | Kabelbez.<br>Cable de-<br>signation |   |  |   |   |   |
| 624 100 3   | •  |  | •                            | RG 58/59<br>RG 62/71                |    | 5,4<br>6,48<br>1,72  |    | 6,4<br>7,6<br>2,1                       |    |
| 624 100 6   |  | •  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |
| 624 100 3 0 |  |  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |
| 624 114 3   | •  |  | •                            | RG 213<br>RG 11                     |  | 10,9<br>2,54   |  | 12,0<br>3,0                             |  |
| 624 114 6   |  | •  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |
| 624 114 3 0 |  |  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |
| 624 119 3   | •  |  | •                            | 1,0/6,6                             |  | 1,75<br>9,73   |  | 2,1<br>10,7                             |  |
| 624 119 6   |  | •  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |
| 624 119 3 0 |  |  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |
| 624 120 3   | •  |  | •                            | LWL<br>fibre optics                 |  | 3,0<br>4,95<br>6,5   |  | 3,5<br>6,0<br>7,5                       |  |
| 624 120 6   |  | •  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |
| 624 120 3 0 |  |  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |
| 624 155 3   | •  |  | •                            | LWL<br>fibre optics                 |  | 4,20<br>3,65<br>5,0  |  | 5,4<br>4,3<br>6,0                       |  |
| 624 155 6   |  | •  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |
| 624 155 3 0 |  |  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |
| 624 158 3   | •  |  | •                            | Belden                              |  | 7,0<br>8,4<br>8,1  |  | 7,7<br>9,5<br>9,5                       |  |
| 624 158 6   |  | •  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |
| 624 158 3 0 |  |  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |
| 624 159 3   | •  |  | •                            | RG 58<br>RG 174<br>RG 316<br>RG 188 |  | 3,25<br>4,52<br>5,4<br>1,72<br>1,07<br>0,72  |  | 3,9<br>5,4<br>6,4<br>2,1<br>1,3<br>0,95 |  |
| 624 159 6   |  | •  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |
| 624 159 3 0 |  |  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |
| 624 190 3   | •  |  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |
| 624 190 6   |  | •  | •                            | LWL<br>fibre optics                 |  | 3,25<br>3,65<br>4,52   |  | 3,6<br>4,0<br>5,4                       |  |
| 624 190 3 0 |  |  | •                            |                                     |   |  |   |   |   |

Für die Systemzange PEW 12 gibt es bereits über 1.000 unterschiedliche Crimpgesenke für verschiedenste Applikationen. Weitere Informationen speziell zum Thema Solartechnik finden Sie ab Seite 98.

Bitte informieren Sie sich auch unter [www.rennsteig.com](http://www.rennsteig.com).  
Für spezielle Anwendungen kontaktieren Sie uns bitte,  
wir lösen auch Ihr Problem.

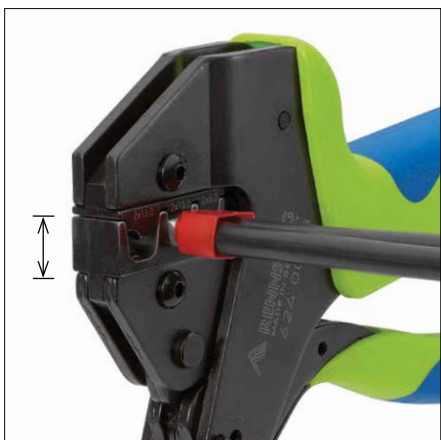
There are over 1000 crimp dies for the PEW 12 crimp tool, for a huge range of applications. More informations on solar technology in particular, can be found under "Solar" starting on page 98.

Please also check at [www.rennsteig.com](http://www.rennsteig.com).  
For special applications, please contact us – we'll be glad to provide a solution.

Crimpen *Crimping*

**Crimp-Systemzange PEW 12 für Aderendhülsen**

**Crimp System Tool PEW 12 for ferrules**



Systemmaß 12 mm *Opening width 12 mm*

Art. No. 624 097 3

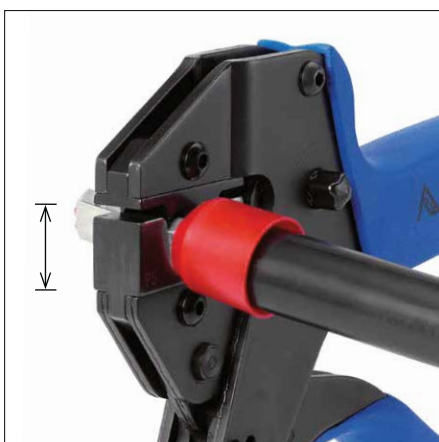
| Art. No.      | Anwendungsbereich<br><i>Range of applications</i> |   |                                     |  | Verbinder<br><i>Connectors</i> | Kapazität<br><i>Capacity</i><br>mm <sup>2</sup> | Crimpeinsatz<br><i>Die set</i> | Kontaktaufnahme<br><i>Locator</i> | Profil<br><i>Profile</i> |
|---------------|---|---|-------------------------------------|--|--------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
|               | Zange<br>brüniert<br><i>Tool<br/>burnished</i>    | Zange<br>verchromt<br><i>Tool<br/>chrome<br/>plated</i> | Crimp-<br>einsatz<br><i>Die set</i> | Kontakt-<br>aufnahme<br><i>Locator</i> |                                |   |                                |                                   |                          |
| 624 090 3     | •   |   | •                                   |  |                                | 0,25-0,75<br>1,0-1,5<br>2,5<br>4<br>6           |                                |                                   |                          |
| 624 090 6     |   | •   | •                                   |  |                                |   |                                |                                   |                          |
| 624 090 3 0   |   |   | •                                   |  |                                |   |                                |                                   |                          |
| 624 090-1 3   | •   |   | •                                   |  |                                | 0,5 - 1<br>1,5<br>2,5                           |                                |                                   |                          |
| 624 090-1 6   |   | •   | •                                   |  |                                |   |                                |                                   |                          |
| 624 090-1 3 0 |   |   | •                                   |  |                                |   |                                |                                   |                          |
| 624 091 3     | •   |   | •                                   |  |                                | 10<br>16<br>25                                  |                                |                                   |                          |
| 624 091 6     |   | •   | •                                   |  |                                |   |                                |                                   |                          |
| 624 091 3 0   |   |   | •                                   |  |                                |   |                                |                                   |                          |
| 624 092 3     | •   |   | •                                   |  |                                | 35<br>50  |                                |                                   |                          |
| 624 092 6     |   | •   | •                                   |  |                                |   |                                |                                   |                          |
| 624 092 3 0   |   |   | •                                   |  |                                |   |                                |                                   |                          |
| 624 097 3     | •   |   | •                                   |  |                                | 2x6<br>2x10<br>2x16                             |                                |                                   |                          |
| 624 097 6     |   | •   | •                                   |  |                                |   |                                |                                   |                          |
| 624 097 3 0   |   |   | •                                   |  |                                |   |                                |                                   |                          |



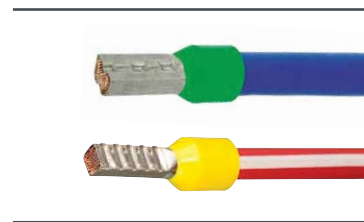


## Crimp-Systemzange PEW 12 für Aderendhülsen

## Crimp System Tool PEW 12 for ferrules



Art. No. 625 00094 3



Systemmaß 16 mm *Opening width 16 mm*

| Art. No.      | Anwendungsbereich<br><i>Range of applications</i> |   |                                     |  | Verbinder<br><i>Connectors</i> | Kapazität<br><i>Capacity</i><br>mm <sup>2</sup> | Crimpeinsatz<br><i>Die set</i> | Kontaktaufnahme<br><i>Locator</i> | Profil<br><i>Profile</i> |
|---------------|---|---|-------------------------------------|--|--------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
|               | Zange<br>brüniert<br><i>Tool</i><br>burnished     | Zange<br>verchromt<br><i>Tool</i><br>chrome<br>plated | Crimp-<br>einsatz<br><i>Die set</i> | Kontakt-<br>aufnahme<br><i>Locator</i> |                                |   |                                |                                   |                          |
| 625 00093 3   | •   |   | •                                   |  |                                | 70  |                                |                                   |                          |
| 625 00093 3 0 |   |   | •                                   |  |                                |   |                                |                                   |                          |
| 625 00094 3   | •   |   | •                                   |  |                                | 95  |                                |                                   |                          |
| 625 00094 3 0 |   |   | •                                   |  |                                |   |                                |                                   |                          |

Achtung - aufgrund des abweichenden Systemmaßes sind diese Crimpeinsätze nicht geeignet für die Verwendung im akku-mechanischen Crimpgerät E-PEW 12 sowie in der Crimpmaschine CM 25!

Attention - due to the different system dimensions, these dies are not suitable for use in the battery-powered crimping tool E-PEW 12 as well as in the crimping machine CM 25!

Info

**Crimp-Systemzange PEW 12  
für Datenstecker**

**Crimp System Tool PEW 12  
for data plugs**



Art. No. 624 080 3



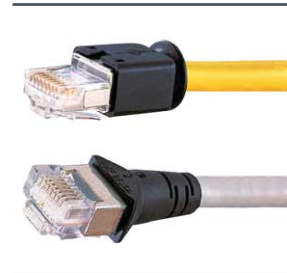
| Art. No.    | Anwendungsbereich<br><i>Range of applications</i> |   |                                     |  | Verbinder<br><i>Connectors</i> | Kapazität<br><i>Capacity</i>       | Crimpeinsatz<br><i>Die set</i> | Steckertyp<br><i>Plug type</i>                            | Profil<br><i>Profile</i> |
|-------------|---|---|-------------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|
|             | Zange<br>brüniert<br><i>Tool<br/>burnished</i>    | Zange<br>verchromt<br><i>Tool<br/>chrome<br/>plated</i> | Crimp-<br>einsatz<br><i>Die set</i> | Kontakt-<br>aufnahme<br><i>Locator</i> |                                |                                    |                                |   |                          |
| 624 080 3   | •   |   | •                                   |  |                                | 4,6,8-<br>polig<br>4,6,8-<br>pin   |                                | RJ 9, 10, 11, 12, 45<br>Westernstecker<br>"Western" jacks |                          |
| 624 080 6   |   | •   | •                                   |  |                                |                                    |                                |   |                          |
| 624 080 3 0 |   |   | •                                   |  |                                |                                    |                                |   |                          |
| 624 081 3   | •   |   | •                                   |  |                                | 4,6,8-<br>polig<br>4,6,8-<br>pin   |                                | Molexstecker<br>(kurze Bauform)<br>Molex jacks            |                          |
| 624 081 6   |   | •   | •                                   |  |                                |                                    |                                |   |                          |
| 624 081 3 0 |   |   | •                                   |  |                                |                                    |                                |   |                          |
| 624 082 3   | •   |   | •                                   |  |                                | 4,6,10-<br>polig<br>4,6,10-<br>pin |                                | RJ 45 / RJ 50<br>Westernstecker<br>"Western" jacks        |                          |
| 624 082 6   | •   |   | •                                   |  |                                |                                    |                                |   |                          |
| 624 082 3 0 |   |   | •                                   |  |                                |                                    |                                |   |                          |
| 624 086 3   | •   |   | •                                   |  |                                | 4,6,8-<br>polig<br>4,6,8-<br>pin   |                                | Stewart-Verbinder<br>Stewart plugs                        |                          |
| 624 086 6   | •   |   | •                                   |  |                                |                                    |                                |   |                          |
| 624 086 3 0 |   |   | •                                   |  |                                |                                    |                                |   |                          |

## Sondermodell PEW 12 für geschirmte modulare Steckverbinder

- für Steckverbinder namhafter Hersteller wie AMP, Hirose, Telegärtner, Yamaichi, Drahtex, Molex usw.
- Crimpeinsatz wird auf den entsprechenden Verbinder angepasst
- Konstruktiv ist die Zange so ausgelegt, dass Isolationscrimp, Abschirmcrimp, Zugentlastungscrimp und Kontaktcrimp in einer Zange erfolgt
- Lieferung im handlichen Kunststoffkoffer

## Special PEW 12 model for shielded modular plug connectors

- For plugs by well-known companies such as AMP, Hirose, Telegärtner, Yamaichi, Drahtex, Molex etc.
- Die set is adjusted for the respective plug
- Performs insulation crimps, shielding crimps, tension-reliever crimps and contact crimps with one tool
- Supplied in convenient plastic case



patentiert  
patented

Art. No. 625 30851 31

| Art. No.      | Anwendungsbereich<br>Range of applications |   |                              |                                 | Steckertyp<br>Plug type | Profil<br>Profile |
|---------------|--|---|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------|
|               | Zange<br>brüniert<br>Tool<br>burnished     | Zange<br>verchromt<br>Tool<br>chrome plated | Crimp-<br>einsatz<br>Die set | Kontakt-<br>aufnahme<br>Locator |                         |                   |
| 625 30850 31* | •  |   | •                            |                                 | TM 11- Hirose           |                   |
| 625 30851 31  | •  |   | •                            |                                 | MP 8 - Telegärtner      |                   |
| 625 30852 31  | •  |   | •                            |                                 | OCS - Telegärtner       |                   |
| 625 30853 31  | •  |   | •                            |                                 | EMT - TE                |                   |
| 625 30854 31  | •  |   | •                            |                                 | Molex                   |                   |
| 625 30855 31  | •  |   | •                            |                                 | Y-con - Yamaichi        |                   |

\* Ergänzungsset für TM 21 unter Art. No. 625 30850 0 0 2 erhältlich

\* TM 21 supplementary set available as Art. No. 625 30850 0 0 2

Achtung - aufgrund des abweichenden Systemmaßes sind diese Crimpeinsätze nicht geeignet für die Verwendung im akku-mechanischen Crimpergerät E-PEW 12!

Für die maschinelle Verarbeitung dieser Kontakte haben wir das Modell CM 25-2 entwickelt, Informationen hierzu finden Sie im Kapitel „Crimpen – kraftunterstützt“ auf Seite 96.

Attention - due to the differing system dimensions, these crimping dies are not suitable for use with the battery-powered crimping tool E-PEW 12!

We have developed the model CM 25-2 for the mechanical processing of these contacts; further information can be found in chapter "Crimping – power-assisted" on page 96.