

|                          |                                      |                                                                                     |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 44420260                 | <b>DATENBLATT</b>                    |  |
| Gültig ab:<br>14.01.2019 | <b>EPIC® POWERLOCK CRIMPKONTAKTE</b> |                                                                                     |

## Beschreibung

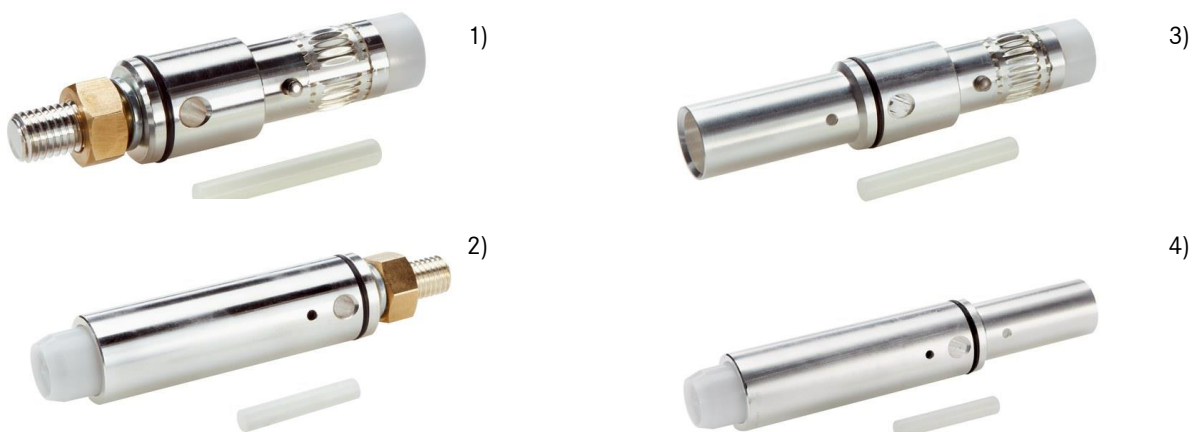
- Crimpkontakte für Powerlock Rundstecker



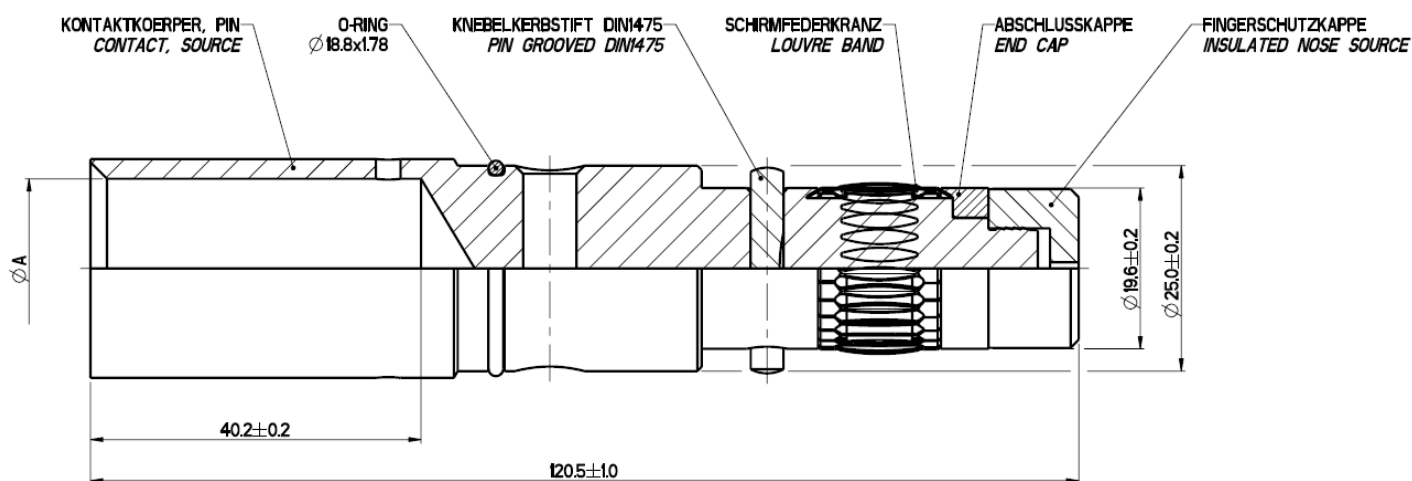
| Artikel- Nummer                                                                          | Artikel- Bezeichnung  | Version                                            | Anzugsmoment        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Quelle - Kontakt mit M12 Gewindestiften, für Bauform POWERLOCK A6 C <sup>1)</sup></b> |                       |                                                    |                     |
| 44420261                                                                                 | POWERLOCK QP M12      | Lamellenkontakt Quelle, M12 Gewinde für Kabelschuh | 27,5 Nm – 31,4 Nm   |
| <b>Senke - Kontakt mit M12 Gewindestiften, für Bauform POWERLOCK A1 C <sup>2)</sup></b>  |                       |                                                    |                     |
| 44420260                                                                                 | POWERLOCK SP M12      | Kontakt Senke, M12 Gewinde für Kabelschuhe         | 27,5 Nm – 31,4 Nm   |
| <b>Quelle - Kontakt Crimp, für Bauform POWERLOCK D6 C <sup>3)</sup></b>                  |                       |                                                    | <b>Crimpbacken</b>  |
| 44420290                                                                                 | POWERLOCK QCM 35      | 35 mm <sup>2</sup>                                 | 35 mm <sup>2</sup>  |
| 44420291                                                                                 | POWERLOCK QCM 50      | 50 mm <sup>2</sup>                                 | 50 mm <sup>2</sup>  |
| 44420292                                                                                 | POWERLOCK QCM 70      | 70 mm <sup>2</sup>                                 | 70 mm <sup>2</sup>  |
| 44420236                                                                                 | POWERLOCK QCM 95      | 95 mm                                              | 95 mm <sup>2</sup>  |
| 44420238                                                                                 | POWERLOCK QCM 120     | 120 mm <sup>2</sup>                                | 120 mm <sup>2</sup> |
| 44420257                                                                                 | POWERLOCK QCM 150     | 150 mm <sup>2</sup>                                | 150 mm <sup>2</sup> |
| 44420239                                                                                 | POWERLOCK QCM 185     | 185 mm <sup>2</sup>                                | 185 mm <sup>2</sup> |
| 44420240                                                                                 | POWERLOCK QCM 240     | 240 mm <sup>2</sup>                                | 240 mm <sup>2</sup> |
| 44420324                                                                                 | POWERLOCK QCM 240 NEW | 240 mm <sup>2</sup>                                | 240 mm <sup>2</sup> |
| <b>Senke - Kontakt Crimp, für Bauform POWERLOCK F6 C <sup>4)</sup></b>                   |                       |                                                    |                     |
| 44420293                                                                                 | POWERLOCK SCM 35      | 35 mm <sup>2</sup>                                 | 35 mm <sup>2</sup>  |
| 44420294                                                                                 | POWERLOCK SCM 50      | 50 mm <sup>2</sup>                                 | 50 mm <sup>2</sup>  |
| 44420295                                                                                 | POWERLOCK SCM 70      | 70 mm <sup>2</sup>                                 | 70 mm <sup>2</sup>  |
| 44420231                                                                                 | POWERLOCK SCM 95      | 95 mm                                              | 95 mm <sup>2</sup>  |
| 44420233                                                                                 | POWERLOCK SCM 120     | 120 mm <sup>2</sup>                                | 120 mm <sup>2</sup> |
| 44420256                                                                                 | POWERLOCK SCM 150     | 150 mm <sup>2</sup>                                | 150 mm <sup>2</sup> |
| 44420234                                                                                 | POWERLOCK SCM 185     | 185 mm <sup>2</sup>                                | 185 mm <sup>2</sup> |
| 44422235                                                                                 | POWERLOCK SCM 240     | 240 mm <sup>2</sup>                                | 240 mm <sup>2</sup> |
| 44420339                                                                                 | POWERLOCK SCM 240 NEW | 240 mm <sup>2</sup>                                | 240 mm <sup>2</sup> |

|                                                |                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: STKU3/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44420260DE<br>Version: 06 | Seite 1 von 2 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                                      |                                                                                     |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 44420260                 | <b>DATENBLATT</b>                    |  |
| Gültig ab:<br>14.01.2019 | <b>EPIC® POWERLOCK CRIMPKONTAKTE</b> |                                                                                     |



### Technische Zeichnung:



| Anschluss<br>[mm²] | Ø A [mm] |
|--------------------|----------|
| 35                 | 9,55     |
| 50                 | 11,20    |
| 70                 | 13,00    |
| 95                 | 14,90    |
| 120                | 16,50    |
| 150                | 18,60    |
| 185                | 21,00    |
| 240(NEW)           | 21,80    |
| 240                | 24,00    |

### Achtung:

Die effektiven Kupferquerschnitte von Leitungen sind deutlich geringer als die elektrischen angegebenen Werte. Wir empfehlen stets Leitung und Kontakt miteinander zu qualifizieren.  
(ab 120 mm² starke Auswirkungen auf Qualität der Verbindung. 240 mm² Leitung passt teilweise besser in 185 mm² Kontakt.)

### Info

Maximale Stromstärke für den Crimp: 660A  
Nicht mit Schraubtype (400A) stecken!

### Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

|                                                |                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: STKU3/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44420260DE<br>Version: 06 | Seite 2 von 2 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|