

Press Release

Sunclix crimp contacts for conductor cross-sections from 6 to 10 mm²

(06/26) With the new Sunclix crimp contacts for conductor cross-sections from 6 to 10 mm², Phoenix Contact is expanding its portfolio for powerful DC connections.

The contacts enable a current carrying capacity of up to 50 A. They are suitable for applications involving increasing direct currents, such as in device connection, field wiring, powerful photovoltaic panels, or long cable paths with minimized losses.

The contacts are available both in rolls and in polybags in various pack sizes. They are compatible with the Crimpfox SR 6 crimping tool, so existing crimping positions can continue to be used. Suitable crimping dies are available for automated production processes.

5856

Presse-Information

Crimpkontakte Sunclix für Leiterquerschnitte von 6 bis 10 mm²

(06/26) Mit den neuen Crimpkontakten Sunclix für Leiterquerschnitte von 6 bis 10 mm² erweitert Phoenix Contact das Portfolio für leistungsstarke DC-Verbindungen.

Die Kontakte ermöglichen eine Stromtragfähigkeit bis 50 A. Sie eignen sich für Anwendungen mit steigenden Gleichströmen, beispielsweise im Geräteanschluss, in der Feldverdrahtung, in leistungsstarken Photovoltaikmodulen oder bei langen Leitungswegen mit minimierten Verlusten.

Die Kontakte sind sowohl als Rollenware als auch im Polybeutel in verschiedenen Packungsgrößen erhältlich. Sie sind mit dem Crimpwerkzeug Crimpfox SR 6 kompatibel, sodass bestehende Crimppositionen weiterhin genutzt werden können. Für automatisierte Fertigungsprozesse sind passende Crimpgesenke erhältlich.

5856