

Presse-Information

Neue Batteriepol-Steckverbinder für Heimspeichersysteme

(05/25) Phoenix Contact bringt neue Steckverbinder für Heimspeicheranwendungen auf den Markt. Eine mechanische Kodierung und farbige Markierung machen die Steckverbinder fit für den Einsatz an Batteriewechselrichtern.

Die verpolungssicheren DC-Steckverbinder vermeiden ein Fehlstecken an gewöhnlicher PV-Anschlusstechnik sowie ein Kurzschließen der Batteriepole. Berührgeschützte Batteriepole auch im ungesteckten Zustand schützen den Bedienenden bei der Montage. Versilberte Kontakte sorgen für eine langzeitstabile Verbindungstechnik. Zudem erfüllen die neuen Produkte eine hohe Schutzart nach IP 66, IP 68. Die Steckverbinder für Leiterquerschnitte von 6 bis 16 mm² sind für Ströme bis 60 A und Spannungen bis 1.500 V DC ausgelegt.

5743

Press release

New battery-pole connectors for residential storage systems

(05/25) Phoenix Contact is introducing new connectors for residential storage applications to the market. Mechanical coding and color coding make the new connectors fit for use on battery inverters.

DC connectors protected against polarity reversal prevent mismatching in common PV connection technology and short-circuiting of the battery poles. Even when not plugged in, touch-proof battery poles provide protection during mounting. Silver-plated contacts ensure connection technology with long-term stability. The new products also satisfy a high degree of protection in accordance with IP66 and IP68. The connectors for conductor cross-sections from 6 to 16 mm² are designed for currents up to 60 A and voltages up to 1,500 V DC.

5743