

## Steckverbinder

Artikel vom 12. September 2020  
elektrische Komponenten



Die neuen M12-Steckverbinder mit Bajonett-Schnellverriegelung (Bild: Conec).

Die Steckverbinder Serie mit Bajonett-Schnellverriegelung von Conec ermöglicht laut Hersteller ein sicheres und schnelles Verriegeln selbst in schwer erreichbaren und/oder nicht einsehbaren Bereichen. Mit dem Dreipunkt-Bajonettverschluss ist es möglich, die Verbindung mit einer 90°-Drehung per Hand zu verriegeln. Dabei erhält man ein direktes taktiles und akustisches Feedback, sobald der Stecker verriegelt ist. Die Steckverbinder sind in Anlehnung an den Normentwurf IEC CD 61076-2-011/Ed1 ausgelegt. Um die mechanischen Anforderungen in Bezug auf Dichtigkeit gegenüber Stäuben und flüssigen Medien zu erfüllen, wird bei der neuen M12-Bajonettvariante kein zusätzliches Werkzeug benötigt. Im verriegelten Zustand werden die Schutzgrade IP65, IP67 und IP69K erfüllt. Darüber hinaus ist die neue Serie schock- und vibrationsfest gemäß der Bahnanforderung IEC 61373:2010, Klasse 1B. Die Kupplungsflanschvarianten mit direktem Leiterplattenanschluss sind zudem mit einem Innengewinde im Steckbereich ausgestattet und gewährleisten somit die Rückwärtskompatibilität mit Standard-M12-

Steckverbindern. Somit können laut Hersteller neue Systeme ohne Bedenken geräteseitig mit dem M12-Bajonett ausgestattet werden. Als Standard wird die M12-Bajonettserie in den Codierungen A und D vorgestellt. Die Printflansche stehen in axialer und gewinkelte Form für die Hinterwandmontage und einer Paneldicke von 2,2 mm zur Verfügung. Andere Codierungen sind auf Anfrage möglich.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **U.I. Lapp GmbH**

Schulze-Delitzsch-Str. 25

D-70565 Stuttgart

0711 7838-01

[info@lappkabel.de](mailto:info@lappkabel.de)

[www.lapp.com](http://www.lapp.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Euchner GmbH + Co. KG**

Kohlhammerstr. 16

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

0711 7597-0

[info@euchner.de](mailto:info@euchner.de)

[www.euchner.de](http://www.euchner.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---