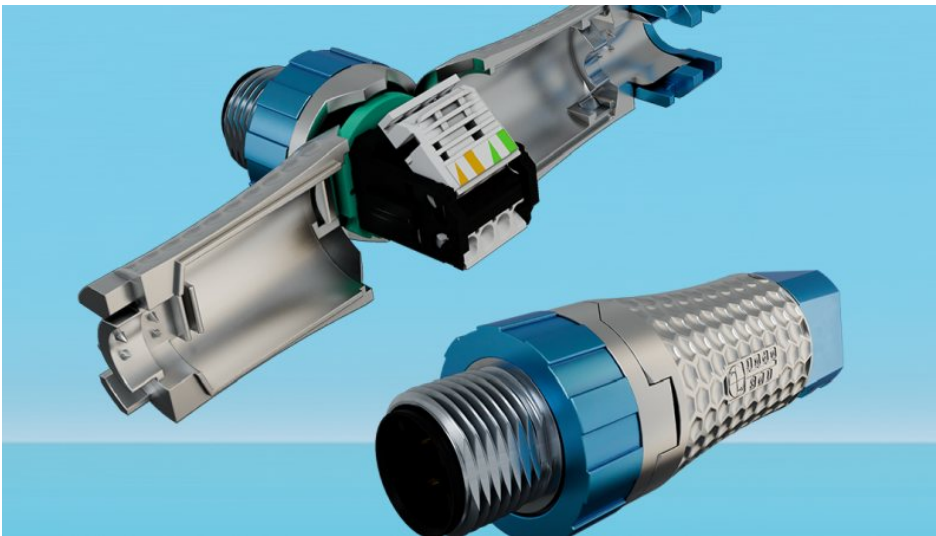


Profinet-Stecker schnell und zuverlässig installieren

Artikel vom **9. April 2026**
elektrische Komponenten

Auf der Hannover Messe 2026 zeigt Indu-Sol in Halle 27, Stand G19/3, seine effiziente Netzwerktechnik für raue Industrieumgebungen.



Schneidklemmenteknik und das einteilige Steckerdesign ermöglichen eine schnelle, fehlerfreie und vollständig werkzeuglose Installation (Bild: Indu-Sol).

Wer schon einmal auf einer Baustelle M12-Stecker konfiguriert hat, weiß, dass diese Aufgabe nicht nur zeitaufwendig, sondern je nach Steckerart auch fehleranfällig sein kann. Mehrere Einzelteile müssen in der richtigen Reihenfolge zusammengefügt werden, ohne dass Kleinteile dabei herunterfallen oder vergessen werden. Je nach Bauart gilt es, die Leitungen vorab auf die exakte Länge abzuisolieren. Oft ist nach dem Zusammenfügen der Steckereinzelteile von außen nicht sichtbar, ob die Leitungen im Stecker richtig kontaktiert wurden.

M12-Stecker »Proconnect«

Diesen Herausforderungen begegnet der M12-Stecker »Proconnect« von Indu-Sol. Der einteilige Stecker ermöglicht eine werkzeuglose Schnellinstallation und eignet sich dank kompakter Bauform auch für enge Einbausituationen. Mit der Schutzart IP54 ist er für den rauen Industrieinsatz geeignet, während die hohe EMV-Festigkeit für eine störungsarme Übertragung sorgt. Der M12-Stecker besteht aus einem einzigen Teil. Zur Installation wird an einem Ende ein Schnellverschluss um 90° gedreht. Nach dem Öffnen lässt sich die Steckerumhausung in Form von zwei »Flügeln« nach außen klappen, die Anschlussklemmen sind dabei gut erreichbar. Nun werden diese nach vorn gekippt und die vier Anschlussleitungen samt Isolierung durchgesteckt. Überstehende Leitungen lassen sich anschließend am anderen Ende der Anschlussklemme bündig mit dem Seitenschneider abtrennen. Beim Zurückkippen werden die Leitungen per Schneidklemmenteknik kontaktiert. Der Stecker für achtadrige Leitungen stellt auf der Unterseite eine zweite Anschlussklemme bereit. Nach dem Kontaktieren der Leitungen werden die »Flügel« wieder nach oben geklappt und mit dem Schnellverschluss sicher fixiert. Im Gegensatz zu herkömmlichen M12-Steckern lassen sich laut Indu-Sol mit dieser speziellen Anschlusstechnik circa 25 % der Installationszeit einsparen. Die Hannover Messe findet vom **20. bis 24. April 2026** statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

U.I. Lapp GmbH

Schulze-Delitzsch-Str. 25

D-70565 Stuttgart

0711 7838-01

info@lappkabel.de

www.lapp.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Bihl+Wiedemann GmbH

Floßwörthstr. 41

D-68199 Mannheim

0621 33996-0

mail@bihl-wiedemann.de

<https://www.bihl-wiedemann.de>

[Firmenprofil ansehen](#)

CTX Thermal Solutions GmbH

Lötscher Weg 104

D-41334 Nettetal

02153 7374-0

info@ctx.eu

www.ctx.eu

[Firmenprofil ansehen](#)
