

LUTRONIC NEWS

Lutronic erweitert Portfolio: Neue konfektionierbare M8- und M12-Steckverbinder mit Schneidklemmanschluss

Schalksmühle, Juni 2025 – Die Lutronic präsentiert vier neue konfektionierbare Steckverbinder – jetzt mit Schneidklemmanschluss. Die neuen M8- und M12-Komponenten bieten eine werkzeuglose, zeitsparende Verdrahtung und erweitern das bewährte Produktportfolio mit Schraubanschlussklemmen um flexible Lösungen für den industriellen Einsatz bei selbstverständlich gleicher Schutzart IP67.

Neue Produkte im Überblick:

M8-Stecker 0850 ... T...CI (3- und 4-polig)

- Gerade Ausführung, A-kodiert, geeignet für Kabeldurchmesser von 2,5–5,1 mm.
 - Bemessungsstrom: 4 A
 - Bemessungsspannung: 32 V AC/DC
- Ideal für kompakte Sensoranwendungen.

M8-Kupplung 0840 ... T...CI (3- und 4-polig)

- Ebenfalls in gerader Bauform und mit gleichen elektrischen Größen ausgestattet.
- Flexibel einsetzbar bei begrenztem Bauraum.

M12-Stecker 1250 ... T...CI (4-polig)

- Gerade Ausführung, A-kodiert, für robuste Einsätze bei Kabeldurchmessern von 4,0–6,0 mm.
 - Bemessungsstrom: 4 A
 - Bemessungsspannung: 32 V AC/DC
- Besonders geeignet für anspruchsvolle Signal- und Powerübertragungen.

M12-Kupplung 1240 ... T...CI (4-polig)

- Passend zur M12-Steckerreihe, mit gleicher Gehäuse- und Anschlussausführung.
- Konzipiert für eine schnelle und sichere Feldkonfektionierung.

Vorteile des Schneidklemmanschlusses:

Die neue Anschlusslösung erlaubt eine werkzeuglose Kontaktierung flexibler Leiter mit Querschnitt AWG 26 bis AWG 22 direkt im Feld. Damit werden Montagezeiten signifikant reduziert und die Handhabung vereinfacht – insbesondere in schwer zugänglichen Bereichen.

Robust und langlebig:

Alle neuen Varianten sind gemäß IP67 gegen Staub und Nässe geschützt und gewährleisten zuverlässigen Betrieb in einem Temperaturbereich von -25 °C bis +85 °C.

Verfügbarkeit:

Die neuen Steckverbinder sind ab sofort erhältlich und werden im praktischen Einzelbeutel geliefert.

Weitere Informationen unter: www.lutronic.biz/de/konnektivitaet/sortiment/konfektionierbare

Foto (©Lutronic): LUTRONIC_M8-M12 mit Schneidklemmanschluss.jpg

