

Pressekontakt:

**CONEC Elektronische Bauelemente GmbH**

Katja Schade

Tel.: 02941/765-350

Fax: 02941/765-65

Ostenfeldmark 16

D-59557 Lippstadt

www.conec.com



# Pressemitteilung 1.02/2020

**Titel:** M12x1 Steckverbinder umspritzt mit farbigen Überwurfelementen erleichtern die Zuordnung bei komplexen Verkabelungen für Anwendungsbereiche in der Kommunaltechnik und im Agrarsektor



**Bildtext:** CONEC M12x1 umspritzt mit farbigem Kunststoffüberwurfelement, Anschlussquerschnitt 0,75 mm<sup>2</sup>

Insbesondere für die Kommunaltechnik und den Agrarsektor hat CONEC sein Produktportfolio der umspritzten M12x1 Steckverbinder um Varianten mit farbigen Kunststoffüberwurfelementen erweitert.

Die Möglichkeit zwischen 5 Farbvarianten (schwarz, weiß, gelb rot, blau, grün) zu wählen erleichtert die Zuordnung bei komplexen Verkabelungen und mit eine, Anschlussquerschnitt von bis zu 0,75 mm<sup>2</sup> bieten sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Das eingesetzte Kunststoffmaterial ist beständig gegen schwache Säuren, Basen, Laugen und alkalischen Reinigungsmittel und somit perfekt für Anwendungsbereiche, wo das chemische Umfeld keinen Einsatz von Zink-Druckguss Verschraubungen zulässt.

Typische Anwendungsbeispiele sind Dosierpumpen zur Aufbereitung von Trinkwasser, Abwasser und Brauchwasser, Dosieranlagen und Desinfektionssysteme für den industriellen Gebrauch sowie Anwendungen im Agrarbereich.

**Merkmale:**

- Gute Griffigkeit der Schraubelemente
- Gute chemische Beständigkeit des Steckverbinders
- Schutzart IP67

**Anwendungsfelder:**

- Chemieindustrie
- Land- und Baumaschinen
- Lebensmittelindustrie
- Kommunaltechnik

**Produktdetails:**

	M12x1	
<b>Polzahl</b>	4-pol.	5-pol.
<b>Bemessungsspannung</b>	250 V	60 V
<b>Strombelastbarkeit</b>	4 A	4 A
<b>Codierung</b>	A	
<b>Anschlussquerschnitt</b>	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Schutzart</b>	IP67	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20°C bis + 85°C	

Im Fall einer Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar, gern auch als PDF.