

Pressemitteilung

16. Oktober 2018

Baukasten für Mehrfachkupplungen

Aktuelle Neuheiten für die Mehrmedienkupplung MULTILINE E von Eisele

Mit der MULTILINE E bietet Eisele eine einzigartige Baukastenlösung für individuell konfigurierbare Mehrfach- und Mehrmedienkupplungen. Ein praktischer Verriegelungsbügel und der M12-Powerstecker für die Leistungselektronik erweitern den Einsatzbereich des Baukastensystems für Mehrmedienkupplungen und bieten optimale Möglichkeiten für die Versorgung von Industrierobotern.

Die MULTILINE E ist ein völlig neuartiges Baukastensystem für die Vereinigung von Druckluft, Vakuum, Gasen, Kühlwasser, Flüssigkeiten, Elektrik und Elektronik in einem Kupplungskörper. Mit der MULTILINE E setzt Eisele Maßstäbe für den Werkzeug- und Formateilwechsel an Industriemaschinen und Robotern. Dank des perfekt abgestimmten modularen Designs können verschiedene Schlauchdurchmesser, Anschlusstypen und Medien flexibel in einer Mehrfachkupplung integriert werden.

Optimierte Handkraft und Elektrik

Eisele aus Waiblingen bietet für die MULTILINE E Mehrfach- und Mehrmedienkupplungen jetzt auch eine Gehäuseversion mit einem praktischen Verriegelungsbügel an, der das Kuppeln und Entkuppeln von Versorgungsleitungen in wenigen Sekunden möglich macht. Dank dieses Schnellwechselsystems ist eine geringere Handkraft erforderlich, so dass auch eine komplett mit tropffreien Adaptiveinsätzen bestückte MULTILINE E Mehrfachkupplung mit minimalem Kraftaufwand zu bedienen ist.

Kuppeln unter Mediendruck

Die tropffrei abdichtenden Adaptiveinsätze ermöglichen das Kuppeln und Entkuppeln von Flüssigkeiten und die Kombination mit dem neuen M12-Powerstecker für die Leistungselektronik in einer Kupplung. Der M12-Powerstecker ist für die Stromversorgung bei Spannungen bis zu 630 Volt geeignet. Er ist der kleinste und kompakteste Anschluss für Kabel mit Leitungen bis 2,5 mm² auf dem Markt. Der Adaptiveinsatz mit bis zu fünf Leistungskontakten liefert bis zu 16 A je Pin und ist verpol-, schock- und vibrationsicher. Bei der Entwicklung des M12-Powersteckers wurde ein besonderes Augenmerk auf die Sicherheitsaspekte gelegt und das Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff gefertigt. Zusätzlich sorgen umspritzte Leitungen für Dichtheit und schützen vor Verunreinigungen.

Pressemitteilung

(2.170 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Über Eisele

Eisele Pneumatics GmbH & Co. KG ist ein multinational agierendes Familienunternehmen mit Stammsitz in Waiblingen. Eisele entwickelt, produziert und vertreibt mit 150 Mitarbeitern Anschlüsse aus Ganzmetall in höchster Qualität und hat sich in den vergangenen Jahrzehnten zu einem führenden Anbieter für innovative Verbindungslösungen entwickelt. Das Eisele-Portfolio wird zu nahezu 100% in Deutschland gefertigt und umfasst alle wichtigen Standardanschlusskomponenten wie Steckanschlüsse, Schnellschlusskupplungen oder Schlauchverschraubungen, aber auch viele innovative Produkte, die mit ihren Alleinstellungsmerkmalen Maßstäbe setzen, z.B. ein umfangreiches Programm für Mehrfachkupplungen. Weltweite Distributoren und das Tochterunternehmen Eisele Connectors in Michigan, USA, sorgen für die weltweite Verfügbarkeit der Eisele-Produkte.

(838 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Bildunterschriften:

Der praktische Verriegelungsbügel macht das Kuppeln und Entkuppeln der Mehrfachkupplung MULTILINE E von Eisele in wenigen Sekunden möglich

Der M12-Powerstecker für die Leistungselektronik ist der kleinste und kompakteste Anschluss für Kabel mit Leitungen bis 2,5 mm² auf dem Markt

Keywords:

MULTILINE E, Mehrfachkupplung, Baukasten, Roboter, Industriemaschinen, M12-Powerstecker, Verriegelungsbügel, Kupplung, Mehrmedienkupplung, Elektronikstecker, Elektrostecker, Multikupplung

Meta-Title:

Baukasten für Mehrfach- und Mehrmedienkupplungen

Meta-Description:

Mit der MULTILINE E setzt Eisele Maßstäbe für den Werkzeug- und Formatteilwechsel an Industriemaschinen und Robotern

Pressemitteilung

Deeplinks:

www.eisele.eu/produkte/multiline

<http://www.eisele.eu/anwendungen/roboteranwendungen/>

<http://konfigurator.eisele.eu/>

Download-Area:

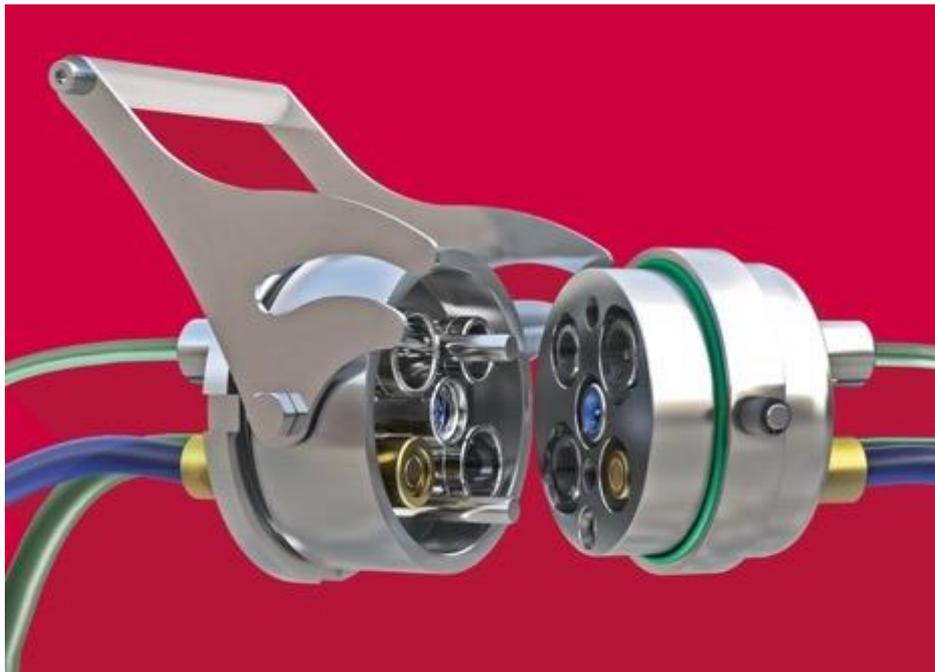
www.eisele.eu/news/presseservice/

Pressestelle: Köhler + Partner GmbH

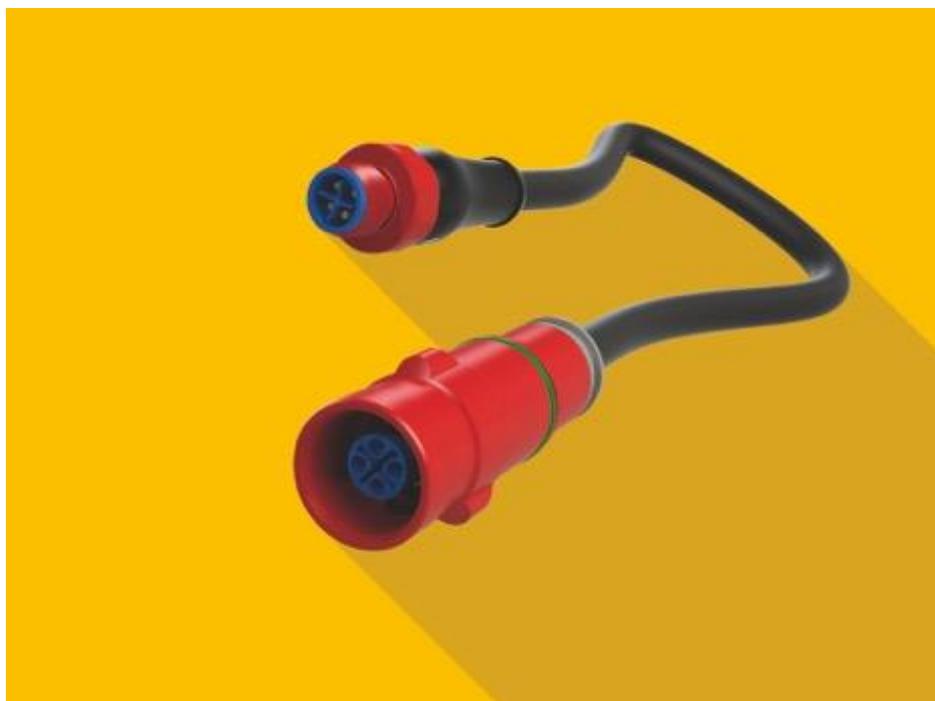
Brauerstraße 42 • D-21244 Buchholz i.d.Nordheide

Phone: +49 4181 92892-0 • Fax: +49 4181 92892-55

Mail: info@koehler-partner.de • Web: www.koehler-partner.de



Der praktische Verriegelungsbügel macht das Kuppeln und Entkuppeln der Mehrfachkupplung MULTILINE E von Eisele in wenigen Sekunden möglich



Der M12-Powerstecker für die Leistungselektronik ist der kleinste und kompakteste Anschluss für Kabel mit Leitungen bis 2,5 mm² auf dem Markt

Download-Link: www.eisele.eu/news/presseservice/