

# MULTILINE E

## MULTIKUPPLUNG

Die MULTILINE E ist eine modulare Mehrfach- und Mehrmedienkupplung und ermöglicht so unterschiedliche Betriebsmedien wie Pneumatik, Gase, Fluide, Elektrik und Elektronik in einer Schnittstelle zusammenzufassen. Sie eignet sich für den unkomplizierten Einsatz an Schaltschränken, Werkzeugen und Maschinenteilen. Einzigartig ist dabei, dass elektrische Verbindungen und Medien gleichzeitig und unter Druck tropffrei gekuppelt werden können.

### HÖCHSTE MODULARITÄT IM INDUSTRIELLEN UMFELD

- Eine Schnittstelle für Pneumatik, Gase, Fluide, Elektrik und Elektronik
- Höchste Modularität durch frei konfigurierbare Kupplungen
- Verschiedene Medien können gleichzeitig und unter Druck gekuppelt und entkuppelt werden
- Verwechslungssicher durch integrierte Codierungen in den Gehäusen
- Leichte werkzeugfreie Montage und Demontage
- Reduzierung der Montagekraft durch Verriegelungsbügel
- Einsparung von Maschinenrüstzeiten

### MODULARBAUKASTEN MIT ÜBER 1000 VARIANTEN

Für den Anschluss der verschiedensten M12-Anschlussleitungen (5-, 6- und 8-polig, b- und d-codiert).

cube67



EtherCAT



sercos  
the automation bus



### ADAPTIVEINSÄTZE IM ÜBERBLICK

- Robustes Gehäuse aus Vollmetall mit Schnellanschluss
- Optimal für den Feldeinsatz von -20 °C bis 120 °C
- Verschiedene Schlauchdurchmesser



ohne Absperrung



mit Absperrung



tropffrei



Elektronik



## SERIEN DER MEHRFACHKUPPLUNG



1800

- Runde Bauform
- Für Pneumatik
- Von 4 bis zu 40 Anschlüsse
- Aluminium eloxiert
- Ohne Absperrung
- Mit Positionierstift
- Kompakteste Kupplung am Markt
- Voller Durchgang
- Montage ohne Werkzeug



1811

- Runde Bauform
- Für Pneumatik
- Von 4 bis zu 16 Anschlüsse
- Aluminium eloxiert
- Mit und ohne Absperrung
- Intuitiv kuppelbar
- Kuppeln und Entkuppeln unter Druck
- 4 Farb- und Positionscodiermöglichkeiten
- Montage ohne Werkzeug



MULTILINE ADAPTIV / E

- Runde und eckige Bauform
- Für Pneumatik, Fluide und Elektronik
- Bis zu 12 Anschlüsse
- Edelsahl, Aluminium chem. vernickelt
- Mit und ohne Absperrung oder tropffrei
- Intuitiv kuppelbar
- Kuppeln und Entkuppeln unter Druck
- Unterschiedliche Schlauchgrößen in einer Kupplung
- Montage ohne Werkzeug
- Individuell zusammenstellbare Kupplung

## MEDIEN

### Pneumatik

- Mit und ohne Absperrung
- Edelstahl, Messing vernickelt
- Verschiedene Dichtungsmaterialien
- Für Schläuche mit einem Außendurchmesser von 3mm bis 14mm

### Fluide

- Mit und ohne Absperrung, tropffrei
- Edelstahl, Messing vernickelt, Messing entzinkungsbeständig
- Verschiedene Dichtungsmaterialien
- Für Schläuche mit einem Außendurchmesser von 3mm bis 14mm

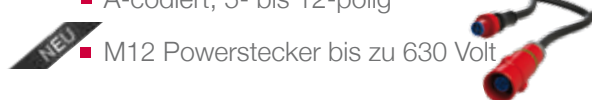
### Elektronik

- Genormter Rundsteckverbinder M12
- Messing vernickelt
- B- und D-Codiert (Profibus, Profinet, Ethernet, Ethercat)
- Cube67
- A-codiert, 5- bis 12-polig
- M12 Powerstecker bis zu 630 Volt



**MULTILINE KONFIGURATOR**

Jetzt auf [EISELE.EU](http://EISELE.EU) individuell zusammenstellen



## QUALITÄTS-ANSCHLUSSKOMPONENTEN FÜR DRUCKLUFT, GASE, FLÜSSIGKEITEN ELEKTRIK UND ELEKTRONIK

# Eisele

Eisele Pneumatics GmbH & Co. KG  
Qualitäts-Anschlusskomponenten  
für Druckluft, Gase, Flüssigkeiten,  
Elektrik und Elektronik

Hermann-Hess-Str. 14-16  
71332 Waiblingen | Germany

Telefon +49 (0) 7151-1719-0  
Fax +49 (0) 7151-1719-17

info@eisele.eu  
www.eisele.eu