

# ABNEHMBARE WECHSELEINHEIT MULTILINE

Die Multiline Serie beinhaltet Mehrfachkupplungen sowie Mehrmedienkupplungen um unterschiedliche Medien wie Pneumatik, Fluide und Elektronik an einer Schnittstelle einfach an- und abkuppeln zu können. Diese eignen sich für den unkomplizierten Einsatz an Schaltschränken, Werkzeugen, Maschinenteilen und Robotern. Einzigartig ist dabei, dass elektrische Verbindungen und Medien bei der Multiline E gleichzeitig und unter Druck tropffrei gekuppelt werden können.



## MODULE EINER ABNEHMBAREN WECHSELEINHEIT

- Zwei Mehrmedienkupplungen
- Zwei Haltewinkel zur Befestigung an der Anlage
- Zwei Schlauchbündelungen zur Befestigung des Schutzschlauches
- Ein Schutzschlauch
- Einsätze für elektrische Leitungen und Schlauchleitungen
- Vorkonfektionierte elektrische Leitungen und Schlauchleitungen

## MODULARBAUKASTEN MIT ÜBER 1000 VARIANTEN

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

**cube67**

**PROFI  
NET**

**PROFI  
BUS**

**EtherNet/IP**

**EtherCAT**

**sercos**  
the automation bus

## VORTEILE

- Einfache Lagerhaltung, da alle benötigten Anschlüsse sich an einem Lagerplatz befinden
- Weniger Lieferanten, weniger Ansprechpartner, einfache und schnelle Abwicklung auch in Problemfällen
- Enorme Einsparung im Einkauf: eine Bestellung für die komplette Anwendung
- Einfache und schnelle Montage durch anwendungsspezifische Pakete
- Umrüstung von Kompletteinheiten in wenigen Minuten möglich
- Minimale Stillstandzeiten
- Defekte Anschlüsse in der Nebenzeit wechseln

## 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 600 Volt

## MULTILINE KONFIGURATOR

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

