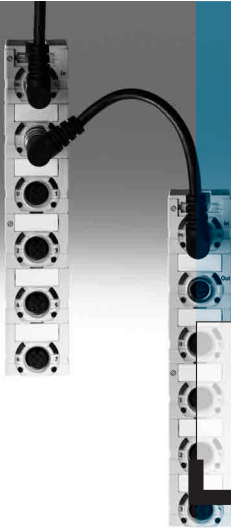


# Kompakte CP-EA-Module

FESTO



## Raumsensibel!

### CP Compact Line Module: Ideal für den Einsatz im Handlings- und Montagebereich.

In Verbindung mit der SC-Ventilinsel-Baureihe die E/A-Lösung für die Elektronikindustrie. Immer eingebettet in das CP-Installationssystem.

Dank der geringen Abmessungen Länge 150 mm, Breite ca. 30 mm, Höhe ca. 23 mm (ohne CP-Stecker) rücken Sie noch näher an die Sensoren und Aktuatoren. Eine mit Kunststoff vergossene Elektronik bringt den entscheidenden Gewichtsvorteil gegenüber Aluminium-Modulen. Die neuen 8fach-M8- oder -M12-Module sind die sparsame Alternative gegenüber 16fach -M8- oder -M12-CP-Modulen. Je nach Einsatzort in IP65/IP67 oder als Federzugklemmen-Modul im Schaltschrank zu Hause.

### Die CP-E/A-Module sind optimal abgestimmt auf:

- CP-System (CP-Feldbusknoten, CPV-/CPA-Ventilinseln)
- Feldbus Direct
- CPX mit CP-Interface

### Ihre volle Funktionalität bieten die Module in den Branchen:

- Hersteller von Montageautomaten
- Anwender von Handlingsystemen
- Elektronikindustrie, Montagetechnik
- Light Assembly



Einfach erweitern



Kleinbauend & platzsparend



Robust: IP65

238.1.PSI →

Product Short Information

# Installationsaufwand senken – Kompakte CP-EA-Module

## Technische Daten

Benennung	CP-E08-M12-CL	CP-E08-M8-CL
Schutzart	IP65/IP67	
Anzahl Kanäle	8 digitale Eingänge nach IEC1131, Typ 2	
Sensorversorgung	24 V DC Summenstrom pro Modul: max. 0,8 kurzschlussfest, überlastsicher (elektronische Sicherung)	
Sensoranschluss	4 x M12 Buchse, 5 polig, doppelt belegt	8 x M8 Buchse, 3 polig
Anzeigeelemente	8 x LEDs zur Sensor-Schaltzustandsanzeige 1 x Kurzschluss-/Überlastanzeige 1 x Betriebszustandsanzeige	
Schnittstelle	ankommende und weiterführende CP-Schnittstelle	



CP-E08-M12-CL



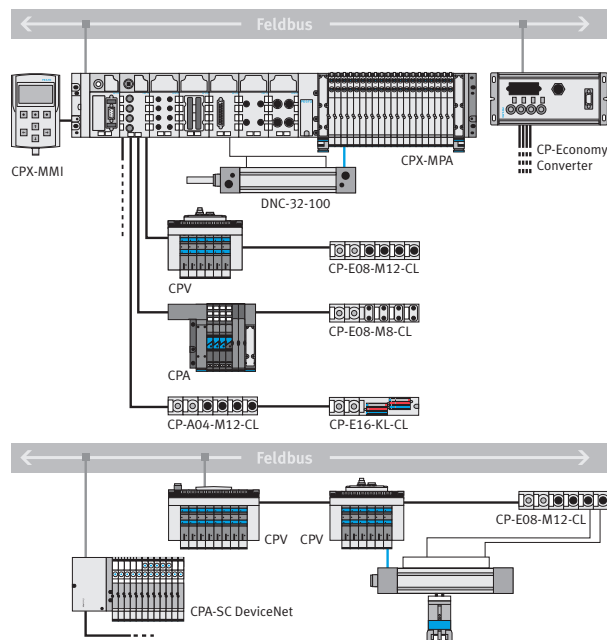
CP-E08-M8-CL

Benennung	CP-E16-KL-CL	CP-A04-M12-CL
Schutzart	IP20	IP65/67
Anzahl Kanäle	16 dig. Eingänge nach IEC1131, Typ 2	4 dig. Ausgänge nach IEC1131, Typ 2
Sensor-/Aktorversorgung	Sensorversorgung 24 V DC Summenstrom pro Modul: max. 0,8 kurzschlussfest, überlastsicher (elektronische Sicherung)	Aktorversorgung 24 V DC max. 0,5 A pro Kanal kurzschlussfest, überlastsicher (elektronische Sicherung)
Sensoranschluss	über Federzug-Klemmenblock z.B. über SAC 30	4 x M12 Buchse, 5-polig, Buchse 1 und 3 doppelt belegt
Anzeigeelemente	1 x Kurzschluss-/Überlastanzeige 1 x Betriebszustandsanzeige	4 x LEDs zur Aktor- Schaltzustandsanzeige 1 x Kurzschluss-/Überlastanzeige 1 x Betriebszustandsanzeige
Schnittstelle	ankommende und weiterführende CP-Schnittstelle	



CP-E16-KL-CL

## Steuerungsarchitektur



**Festo AG & Co. KG**  
Postfach  
73726 Esslingen  
Rüter Straße 82  
73734 Esslingen  
Tel. +49 (0)711 347 0  
Fax +49 (0)711 347 2628  
E-mail: info\_de@festo.com