

# Steuerungssystem

## Inhalt

Kommunikationsschnittstellen für Antriebseinheiten .....519  
 Zubehör .....519

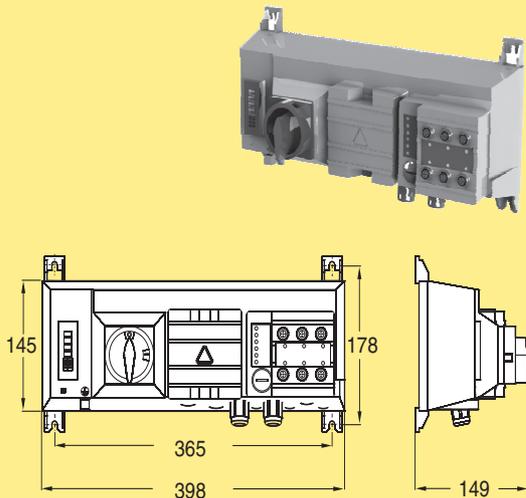
FlexLink Controls-Plattform.....520



## Kommunikationsschnittstellen für Antriebseinheiten

Erhältlich sind Feldbuschnittstellen vom Typ Profibus, DeviceNet, Profinet und Ethernet/IP. Typ Z6 enthält einen Ein-/Ausschalter.

### Feldbus-Schnittstellen

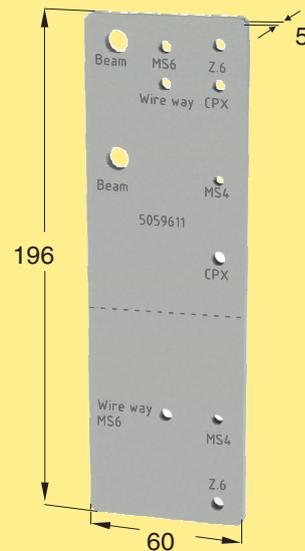


Feldbus-Schnittstellen

- Z.6 Profibus **5057737**  
(einschl. 4 digitale Eingänge und 2 digitale Ausgänge, M12)
- Z.6 DeviceNet **5057738**  
(einschl. 4 digitale Eingänge und 2 digitale Ausgänge, M12)
- Z.6 Profinet **5122718**  
(einschl. 4 digitale Eingänge und 2 digitale Ausgänge M12)
- Z.6 Ethernet/IP **5122719**  
(einschl. 4 digitale Eingänge und 2 digitale Ausgänge M12)

## Zubehör

### Befestigung für Druckluftversorgung, Feldbus-Schnittstellen



Befestigung

**5111952**

Enthält 1 Paar Befestigungen 5059611.

PO  
 CC  
 X45  
 XS  
 X65  
 X65P  
 X85  
 X85P  
 XH  
 XK  
 XKP  
 X180  
 X300  
 GR  
 CS  
 XT  
 HU  
 WL  
 WK  
 XC  
 XF  
 XD  
 ELV  
**CTL**  
 FST  
 TR  
 APX  
 IDX

# FlexLink Controls-Plattform

Die FlexLink Controls-Plattform besteht aus dezentralen Controllern (SCDC), Energieverteilern (SCPD) und Gleichstrommotoren (SCMD), die zusammen in intelligenten mechatronischen Lösungen eingesetzt werden.

## SCDC

Die Serie SCDC bietet kommunikative, konfigurierbare und robuste Feldsteuerungen für dezentrale Anwendungen. Das umfangreiche Konnektivitätsset ist für FlexLink-Anwendungen optimiert.

Merkmale:

- 1 Industrial Ethernet-Schnittstelle
- 4 Anschlüsse 8 DI oder 4 DI mit 4 IO-Link-Kanälen
- 2 Anschlüsse 4 DI
- 2 Anschlüsse 4 DQ
- CANopen oder RS485

## SCPD

Die Serie SCPD bietet kompakte Energieverteiler für 24 VDC.

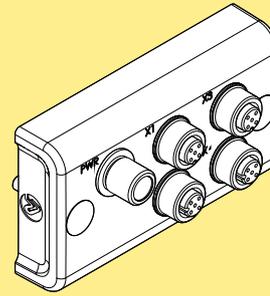
## SCMD

Die SCMD-Serie bietet kommunikative DC-Motoren mit und ohne Getriebe sowie mit integriertem Encoder.

Merkmale:

- CAN-gesteuert
- Getrennte Motor- und Hilfsstromversorgung
- Innenraum-Temperaturüberwachung (Ausführung ohne Getriebe)
- Zwei lokale digitale Eingangssignale, gespiegelt über CAN

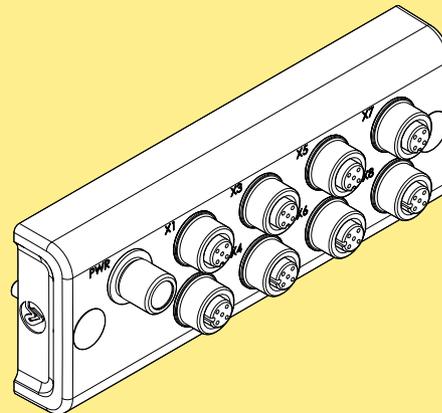
## Energieverteiler



Energieverteiler, 4x24 V  
M12 A-Code  
Befestigung

**SCPD 424VDC16A**  
**FLX1000458**

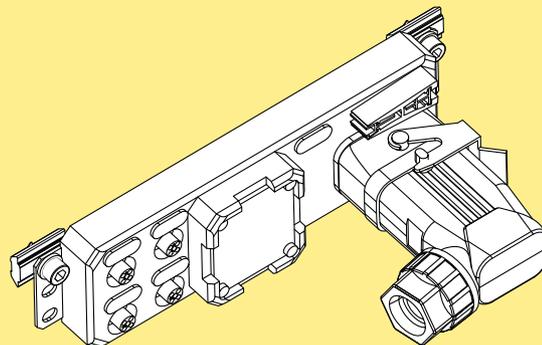
## Energieverteiler



Energieverteiler, 8x24 V  
M12 A-Code  
Befestigung

**SCPD 824VDC16A**  
**FLX1000396**

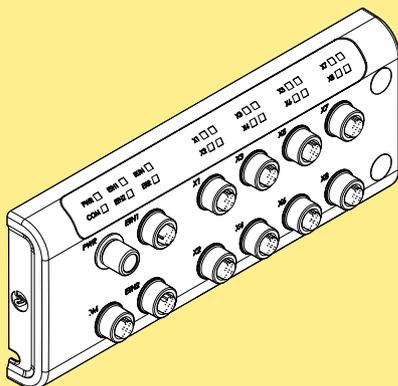
## Energieverteiler



Energieverteiler 4x24 V  
M12 T-Code

**SCPD 424VDC16A H**

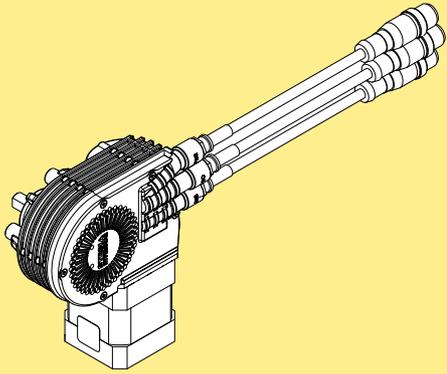
## Regler



Sekundärer Regler-  
Bus  
RS-485

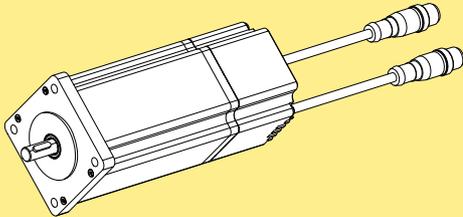
**SCDC 12140CAN**  
**SCDC 12140RS485**

### Gleichstrommotor, mit Getriebe, Encoder & Treiber



CANopen, T = 2,7 Nm: **SCMD CAN2.7-001**  
CANopen, T = 5 Nm **SCMD CAN5-001**  
CANopen, T = 10 Nm **SCMD CAN10-001**  
CANopen, T = 15 Nm **SCMD CAN15-001**

### Gleichstrommotor, ohne Getriebe, mit Encoder & Treiber



CANopen, T = 3,7 Nm: **SCMD CAN3.7-003**

### CAN-Kabel

Anschlusskabel:

0,3 m	<b>FLX1005450</b>
2 m	<b>FLX1005451</b>
5 m	<b>FLX1005452</b>
Kabelsatz	<b>FLX1005449</b>

### CAN-Steckverbinder

T-Stück, 5-polig	
Feldbus-Abschluss:	<b>FLX1005446</b>
CAN, Stecker	
Steckverbinder, 5-poliger Stecker	<b>FLX1005447</b>
	<b>FLX1005448</b>

PO

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

HU

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

**CTL**

FST

TR

APX

IDX

