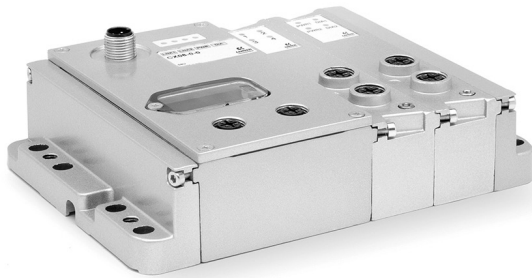


Feldbus-Modul Serie CX

Schnittstellen: PROFIBUS, CANopen, DeviceNet, EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, geeignet für alle Camozzi Ventilinseln



- » Maximale Flexibilität in der Anwendung
- » Einsatz auch in rauher Umgebung
- » Leicht konfigurierbar
- » I/O-Modul analog
- » I/O-Modul digital
- » Breites Programm an Bus-Protokollen

Das Feldbus-Modul Serie CX verfügt über Schutzart IP65 und kommuniziert mit den traditionellen Protokollen sowie mit denen neuer Generation wie EtherCAT, EtherNet/IP und PROFINET. Die hohe mechanische Robustheit der Aluminium-Bauweise ermöglicht den Einsatz in rauher Umgebung.

In Kombination mit I/O-Modulen können bis zu 1024 I/O kontrolliert werden. Mit entsprechenden Anschlussmodulen können Ventilinseln der Serien F, HN und 3 zum Einsatz kommen. Durch ein Zusatznetz können weiter entfernt montierte Ventilinseln angeschlossen werden.

Benutzerhinweise und Konfigurator stehen auf <http://catalogue.camozzi.com> oder als QR-Code auf dem Produktetikett zur Verfügung.

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Anzahl digitaler Ausgänge	1024
Anzahl digitaler Eingänge	1024
Leistungsaufnahme max. Eingänge	1,5 A
Leistungsaufnahme mx. Ausgänge	3 A
Versorgungsspannung Logikteil*	24 V DC +/- 10%
Versorgungsspannung Leistungsteil*	24 V DC +/- 10%
Schutz	Überlastung, Verpolung
Schutzart	IP65
Konformität	EN-61326-1, EN-61010-1
Betriebstemperatur	0 ÷ 50°C
Werkstoff	Aluminium

* Die Spannungen können entsprechend der angeschlossenen externen Ventilinseln variieren.

MODELLBEZEICHNUNG

CX	05	-	ZAC	-	QT2S
-----------	-----------	---	------------	---	-------------

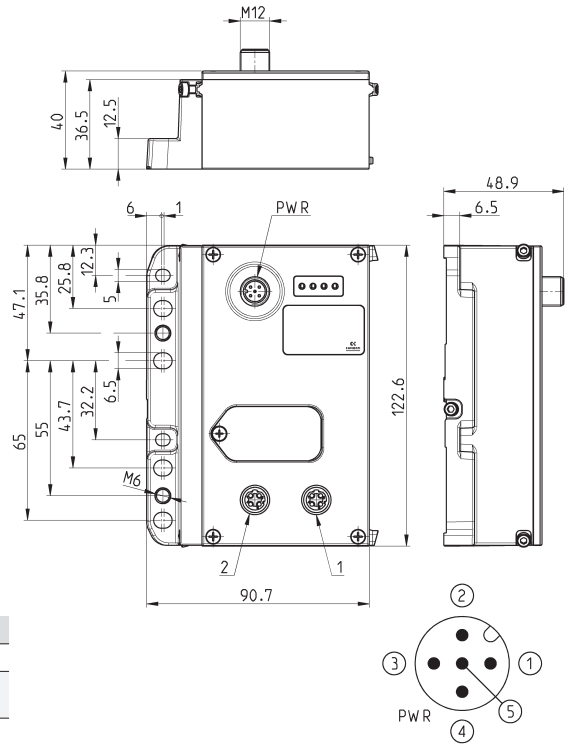
CX	SERIE
05	<p>PROTOKOLLE: 01 = PROFIBUS 02 = DeviceNet 03 = CANopen 04 = EtherNet/IP 05 = EtherCAT 06 = PROFINET 99 = Erweiterungsmodul</p>
ZAC	<p>EINGANGSMODULE 0 = kein Modul nA = 8 Eingänge digital M8 nB = 4 Eingänge digital M8 nC = 2 IN 4-20 mA nD = 2 IN 0-10 V nE = 1 IN 4-20 mA ÷ 1 IN 0-10 V</p>
QT2S	<p>AUSGANGSMODULE 0 = kein Modul nQ = 4 Ausgänge digital M12 duo nR = 2 OUT 4-20 mA nT = 2 OUT 0-10 V nU = 1 OUT 4-20 mA ÷ 1 OUT 0-10 V nV = 1 OUT 4-20 mA ÷ 1 IN 0-10 V nZ = 1 OUT 4-20 mA ÷ 1 IN 4-20 mA nK = 1 OUT 0-10 V ÷ 1 IN 0-10 V nY = 1 OUT 0-10 V ÷ 1 IN 4-20 mA nS = Anfangsmodul für Zusatznetz</p>

FELDBUS-MODUL SERIE CX

Feldbus-Protokolle - Technische Daten

Protokoll	Max. Knoten	Kommunikationsgeschwindigkeit	I/O max.	LED-1 gelb/grün	LED-2 gelb/grün	LED-3 rot/grün	LED-4 rot
PROFIBUS	32/127	9,6 kBit/s 1000 m 12 Mbit/s < 100 m	1024 Input 1024 Output	nicht vorhanden	grün RUN	rot DIA	rot BF
CANopen	127	125 kBit/s 500 m 1 Mbit/s 4 m	1024 Input 1024 Output	nicht vorhanden	grün IO	rot DIA	rot BF
DeviceNet	64	125 kBit/s 500 m 500 kbit/s 100 m	1024 Input 1024 Output	nicht vorhanden	grün RUN	rot NS	rot MF
PROFINET	unbegrenzt	100 Mbit/s 100 m	1024 Input 1024 Output	gelb LNK1	gelb LNK2	grün PWR	rot DIA
EtherNet/IP	unbegrenzt	100 Mbit/s 100 m	1024 Input 1024 Output	gelb LNK1	gelb LNK2	grün PWR	rot DIA
EtherCAT	unbegrenzt	100 Mbit/s 100 m	1024 Input 1024 Output	gelb LNK1	gelb LNK2	grün PWR	rot DIA

CPU-Modul - Pin-Belegung

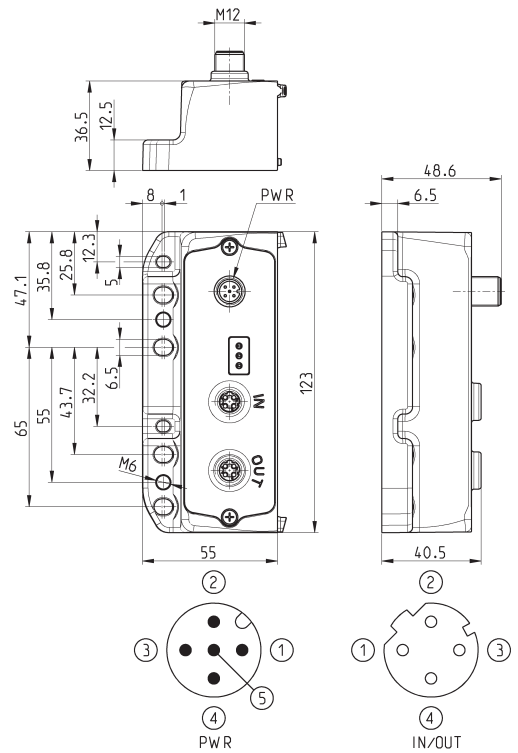


PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	Bus-Code	Bus-Typ	2	1	Anschluss Bus-IN	Anschluss Bus-OUT
CX01-0-0	01	PROFIBUS	Bus-IN	Bus-OUT	Stecker M12 B 5-polig	Steckdose M12 B 5-polig
CX02-0-0	02	DeviceNet	Bus-IN	Bus-OUT	Stecker M12 A5-polig	Steckdose M12 A 5-polig
CX03-0-0	03	CANopen	Bus-IN	Bus-OUT	Stecker M12 A 5-polig	Steckdose M12 A 5-polig
CX04-0-0	04	EtherNet/IP	Bus-OUT	Bus-IN	Steckdose M12 D 5-polig	Steckdose M12 D 5-polig
CX05-0-0	05	EtherCAT	Bus-OUT	Bus-IN	Steckdose M12 D 5-polig	Steckdose M12 D 5-polig
CX06-0-0	06	PROFINET	Bus-OUT	Bus-IN	Steckdose M12 D5-polig	Steckdose M12 D 5-polig Innengewinde

Erweiterungsmodul - Pin-Belegung



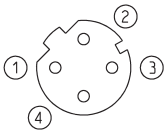
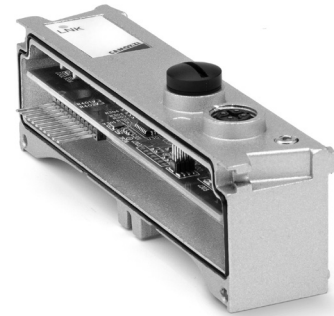
Hinweis: Um das Anfangsmodul mit dem Zusatznetz zu verbinden, empfehlen wir die Verwendung der Kabel Mod. CS-SB04HB-... oder CS-SC04HB-...



PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Modul-Code	Protokoll Feldbus	Anschluss Bus-IN und Bus-OUT
CX99-0-0	99	Erweiterungsmodul Zusatznetz	Steckdose M12 D 5-polig

Anfangsmodul für das Zusatznetz - Mod. ME3-0000-SL

Dieses Modul wird an ein CPU-Modul oder aber an ein Erweiterungsmodul angebaut. Es kann zwischen den Modulen I/O digital/analog verwendet werden. Jedes Zusatznetz kann eine maximale Länge von 100 Metern und maximal 8 Unterbrechungen haben. Es können bis zu 5 dieser Anfangsmodule direkt nebeneinander oder an anderen Stellen des Zusatznetzes verwendet werden. Es können auf diese Weise eine Baumstruktur, eine Serie oder aber diese beiden Varianten gleichzeitig realisiert werden – entsprechend des für die Anwendung benötigten Netzes, bei gleichzeitiger Optimierung der Kabellängen und des Zusatznetzes. Dieses Modul verfügt nur über eine 4-polige M12 D-Steckdose Bus-OUT.

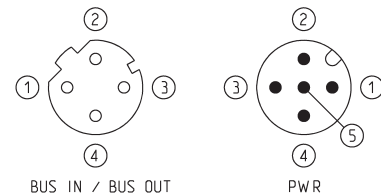
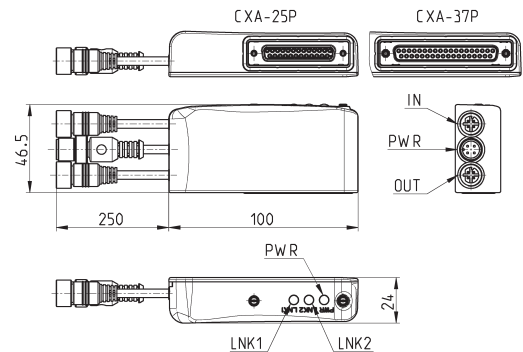


PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Modulcode	Anschluss Bus OUT	Module kombinierbar max.	Netzlänge max.
ME3-0000-SL	S	4-polig M12 D-Steckdose	5	100 m

SUB-D Adapter, 25 und 37 Pin - Mod. CXA-25P und CXA-37P



Dieses Modul bietet eine Erweiterung des Zusatznetzes und kann zum Anschluss aller Ventilinseln verwendet werden. Es verfügt über einen 4-poligen M12A-Stecker für die Stromversorgung der angeschlossenen Ventile, wobei Logik- und Leistungsteil getrennt sind, zwei 4-polige M12-Steckdosen für BUS IN/OUT des Zusatznetzes mit maximal Netzlänge von 100m. Das 25-polige Modul verfügt über 24, das 37-polige über 32 digitale Ausgänge. In beiden Fällen können an jedem Ausgang 3W/24 V DC anliegen. Für PWM-Ausgänge kann die Betriebsfrequenz geregelt werden.

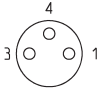


LED 1 = gelb LNK1
 LED 2 = gelb LNK2
 LED 3 = grün PWR
 Versorgungsspannung liegt an

PRODUKTÜBERSICHT							
Mod.	SUB-D	Ausgänge digital	Anschluss Bus IN	Anschluss Bus OUT	Anschluss Stromversorgung PWR	Versorgungsspannung	Leistung OUT
CXA-25P	25-polig	24	4-polig M12D-Steckdose	4-polig M12D-Steckdose	4-polig M12A-Stecker	24 V DC	3 W
CXA-37P	37-polig	32	4-polig M12D-Steckdose	4-polig M12D-Steckdose	4-polig M12A-Stecker	24 V DC	3 W

Eingangsmodul, digital - Mod. ME3-0800-DC/ME3-0400-DC

Dieses Eingangsmodul wird an ein CPU-Modul oder ein Erweiterungsmodul angebaut und kann gemischt mit anderen Modulen I/O digital/analog sowie mit dem Anfangsmodul des Zusatznetzes verbaut werden. Es verfügt über 4 bzw. 8 3-polige M8-Steckdosen.

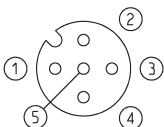


PRODUKTÜBERSICHT													
Mod.	Modulcode	Eingänge digital	Anschlussart	Anschlüsse	Abmessungen	LED	Strom	Überlastsicherung	Stromaufnahme	Signaltyp	Schutzart	Betriebstemperatur	Gewicht
ME3-0800-DC	A	8	Steckdose 3-polig M8	8	122 x 25 mm	LED 1xgelb/ Eingang	24 V DC	400 mA für 4 Sensoren	10 mA	PNP	IP65	0 ÷ 50°C	110 g
ME3-0400-DC	B	4	Steckdose 3-polig M8	4	122 x 25 mm	LED 1x gelb/ Eingang	24 V DC	400 mA für 4 Sensoren	10 mA	PNP	IP65	0 ÷ 50°C	110 g

Ein-/Ausgangsmodul, analog - Mod. ME3-****-AL

Dieses analoge Ein-/Ausgangsmodul wird an ein CPU-Modul oder ein Erweiterungsmodul angebaut und kann gemischt oder mit anderen Modulen I/O digital/analog sowie mit dem Anfangsmodul des Zusatznetzes verbaut werden.

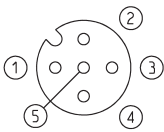
Es verfügt über zwei 5-polige M12 A-Steckdosen, die als analog 2x I/O oder als 1 IN und 1 OUT konfigurierbar sind. Die analogen Eingänge oder Ausgänge sind 12-bit Versionen und sowohl im Eingang wie im Ausgang mit 0-10 V DC oder 4-20 mA erhältlich. Die Reaktionszeit der analogen Komponenten ist der Verzögerung des Zusatznetzes untergeordnet, entsprechend ihrer Funktion. Die Verzögerung ist durchschnittlich < 6 ms. Hinzu kommt die Verzögerung des von der SPS bestimmten Hauptnetzes.



PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Modulcode	Analoge Eingänge	Analoge Ausgänge	Anschlüsse
ME3-C000-AL	C	2 Eingänge 4-20 mA	-	5-polig 2x M12 A
ME3-D000-AL	D	2 Eingänge 0-10 V	-	5-polig 2x M12 A
ME3-E000-AL	E	1 Eingang 4-20 mA+1Eingang 0-10 V	-	5-polig 2x M12 A
ME3-00U0-AL	U	-	1 Ausgang 4-20 mA+1 Ausgang 0-10 V	5-polig 2x M12 A
ME3-00R0-AL	R	-	2 Ausgänge 4-20 mA	5-polig 2x M12 A
ME3-00T0-AL	T	-	2 Ausgänge 0-10 V	5-polig 2x M12 A
ME3-00Z0-AL	Z	1 Eingang 4-20 mA	1 Ausgang 4-20 mA	5-polig 2x M12 A
ME3-00K0-AL	K	1 Eingang 0-10 V	1 Ausgang 0-10 V	5-polig 2x M12 A
ME3-00V0-AL	V	1 Eingang 0-10 V	1 Ausgang 4-20 mA	5-polig 2x M12 A
ME3-00Y0-AL	Y	1 Eingang 4-20 mA	1 Ausgang 0-10 V	5-polig 2x M12 A

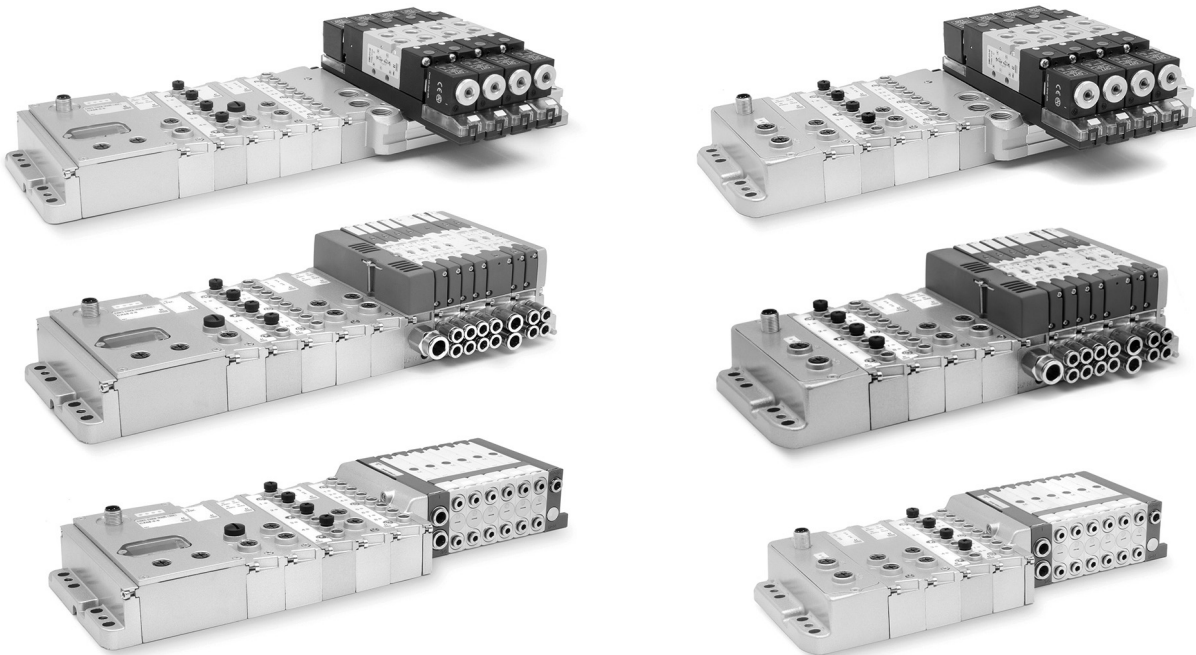
Ausgangsmodul, digital - Mod. ME3-0004-DL

Dieses digitale Ausgangsmodul wird an ein CPU-Modul oder ein Erweiterungsmodul angebaut und kann gemischt oder mit anderen Modulen I/O digital/ analog sowie Anfangsmodulen des Zusatznetzes verbaut werden. Es verfügt über zwei 5-polige M12 A-Steckdosen, jeweils geeignet für 2 digitale Ausgänge mit 10 W bei 24 V DC. Es können beispielsweise 2x monostabile oder 1x bistabile Ventile pro Steckdose angeschlossen werden, oder aber andere elektrische Komponenten mit 10 W/24 V DC. Parallel und zeitgleich geschaltet, können so maximal 20 W bei 24 V DC angeschlossen werden.



PRODUKTÜBERSICHT													
Mod.	Modulcode	Ausgänge digital	Anschlussart	Anschlüsse	Abmessungen	LED	Stromversorgung	Leistung max. M12-Stecker	Leistung max. digitale Ausgänge	Signaltyp	Schutzart	Betriebstemperatur	Gewicht
ME3-0004-DL	Q	4	5-polig M12A-Steckdose	2	122 x 25 mm	1 LED gelb/ Ausgang	24 V DC	20 W	10 W	NPN	IP65	0 ÷ 50°C	100 g

Direktanschlussmodul Serie F, HN und 3 Plug-In



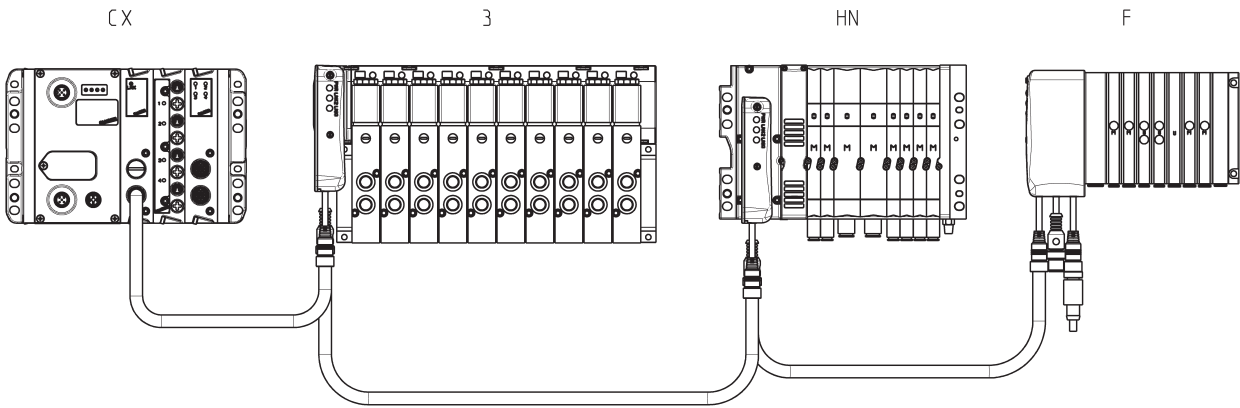
Diese Anschlussmodule ermöglichen die Kombination eines CPU-Moduls oder eines Erweiterungsmoduls mit einer Ventilinsel Serie F, HN oder 3 Plug-In. Es empfiehlt sich, die vorgeschalteten digitalen, analogen Module oder Grundmodule für das Zusatznetz vorher zu verbinden.

Im Anschluss an die diversen Module werden die Ventilpositionen angebaut. Die Ventile für SUB-D und Feldbus-Version sind baugleich.

Beispiel eines Feldbus-Netzes mit CX - Beispiel 1

Bestehend aus:

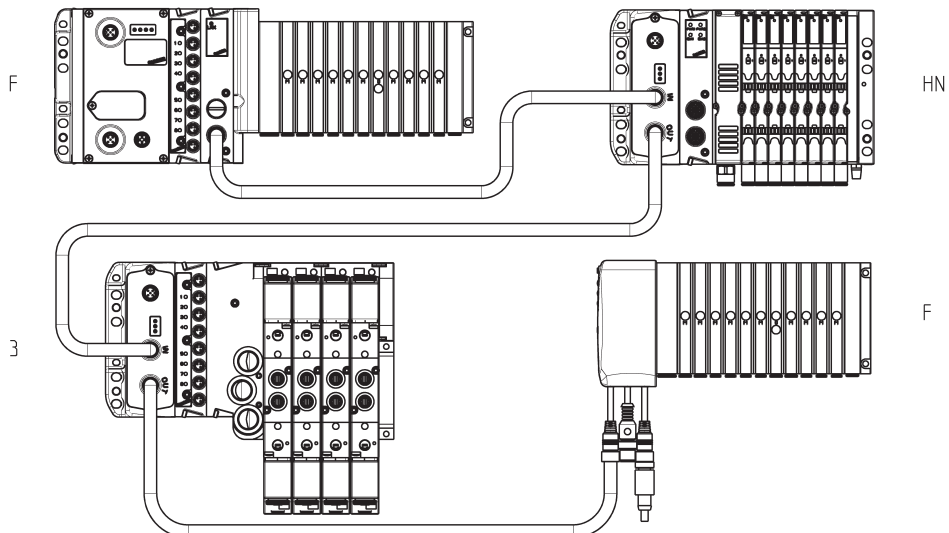
- Modul CX mit Grundmodul Zusatznetz
- Ventilinsel Serie 3 Plug-In mit Anschlussmodul SUB-D CXA-25P
- Ventilinsel Serie HN mit Anschlussmodul SUB-D CXA-25P
- Ventilinsel Serie F mit Anschlussmodul SUB-D CXA-25P



Beispiel eines Feldbus-Netzes mit CX - Beispiel 2

Bestehend aus:

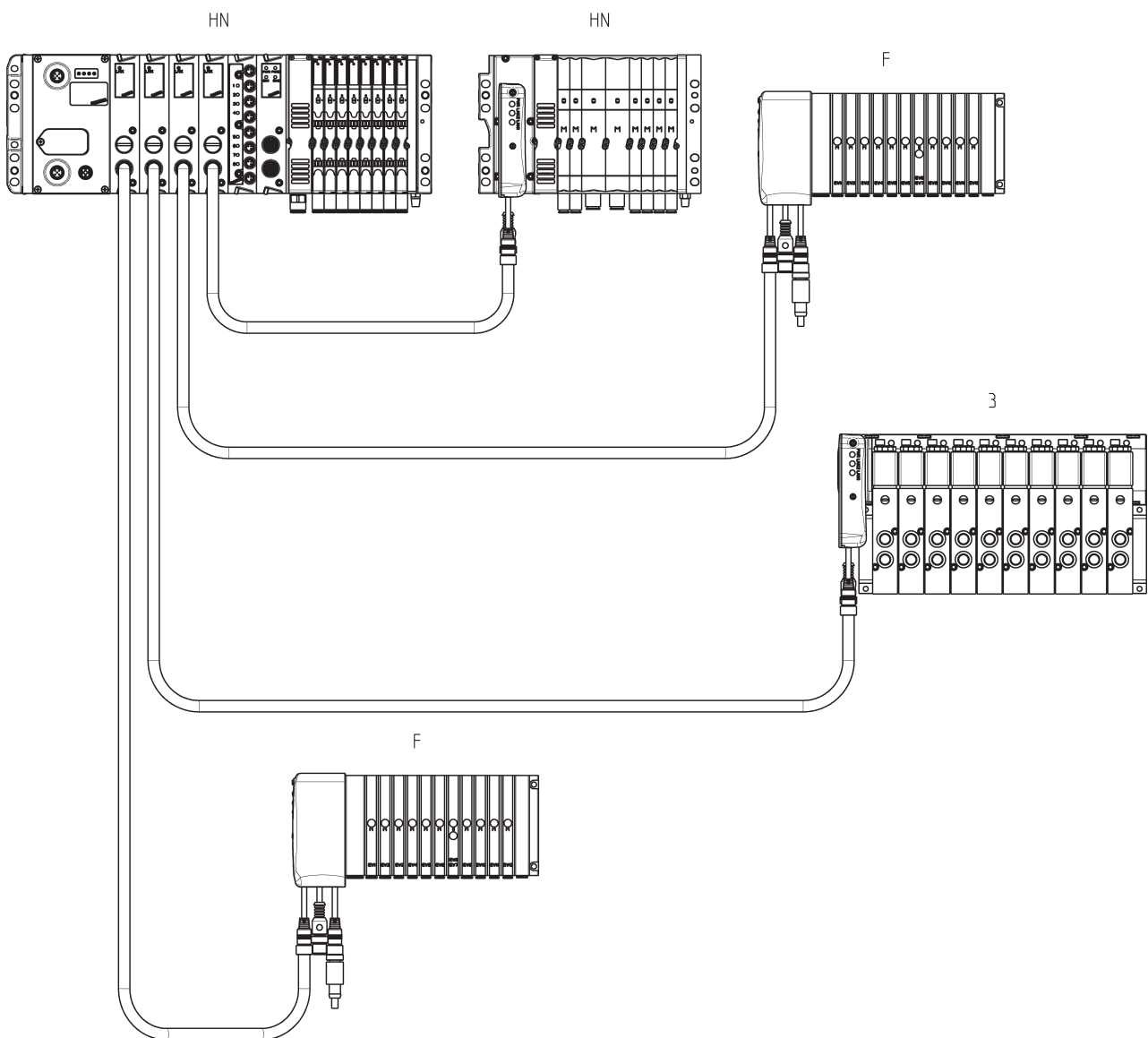
- Feldbus-Ventilinsel Serie F
- Feldbus-Erweiterungsmodul Serie HN
- Feldbus-Erweiterungsmodul Serie 3 Plug-In
- Ventilinsel Serie F mit Anschlussmodul SUB-D CXA-25P



Beispiel eines Feldbus-Netzes mit CX - Beispiel 3

Sternstruktur bestehend aus:

- Feldbus-Ventilinsel Serie HN mit Anfangsmodulen Zusatznetz
- Ventilinsel Serie F, SUB-D Anschlussmodul CXA-25P
- Ventilinsel Serie 3 Plug-In, SUB-D Anschlussmodul CXA-25P
- Ventilinsel Serie F, SUB-D Anschlussmodul CXA-25P
- Ventilinsel Serie HN, SUB-D Anschlussmodul CXA-37P



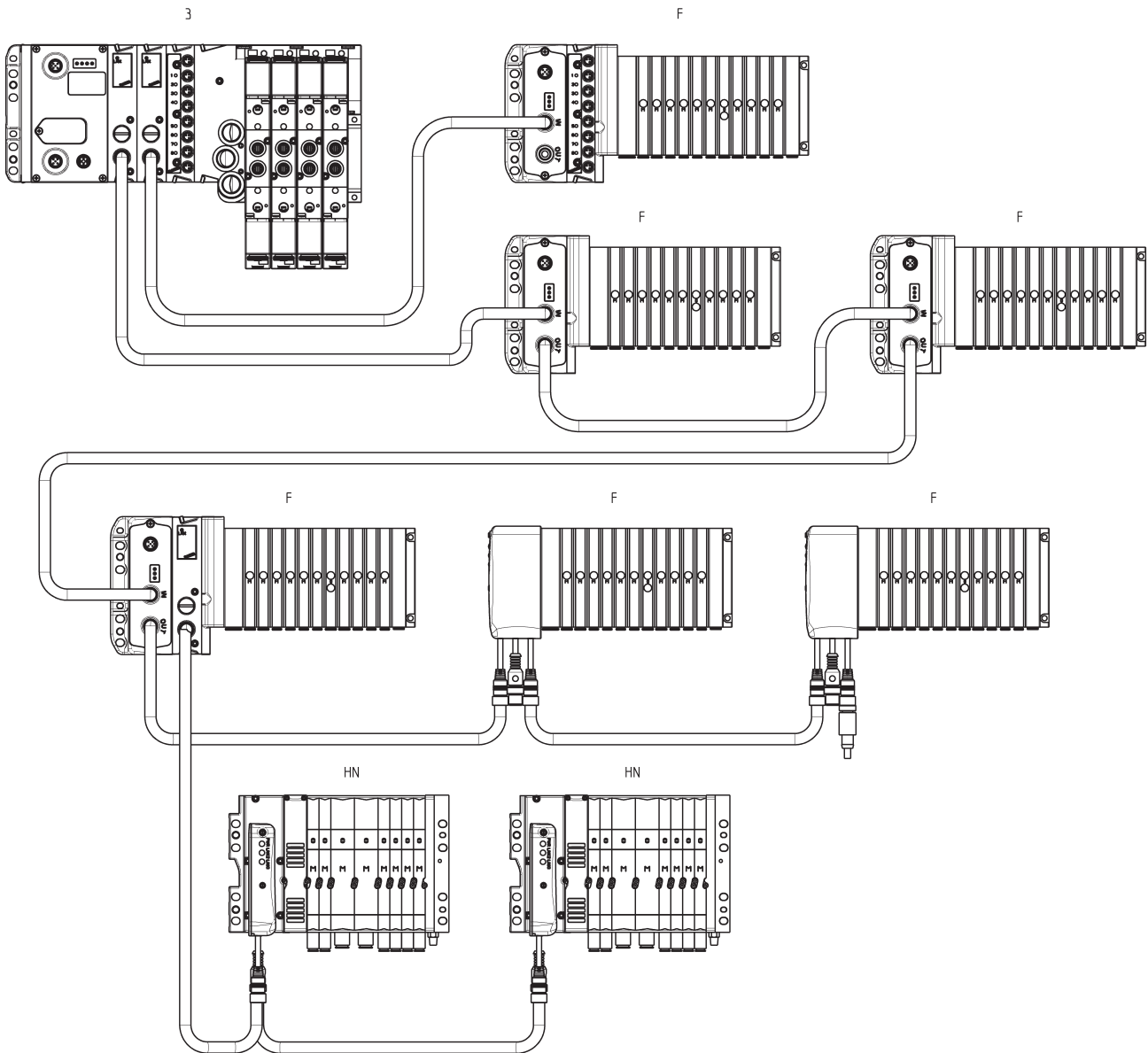
Beispiel eines Feldbus-Netzes mit CX - Beispiel 4

Baumstruktur, bestehend aus Anfangsmodul, zwei Ästen und einer Verzweigung.

Anfangsmodul:
Feldbus-Ventilinsel Serie 3 Plug-In mit 2x Anfangsmodul Zusatznetz

1. Ast:
3x Feldbus-Ventilinsel Serie F, 2x Ventilinsel Serie F, SUB-D, CXA-25P
Verzweigung:
2x Ventilinsel Serie HN, SUB-D CXA-25P und CXA-37P

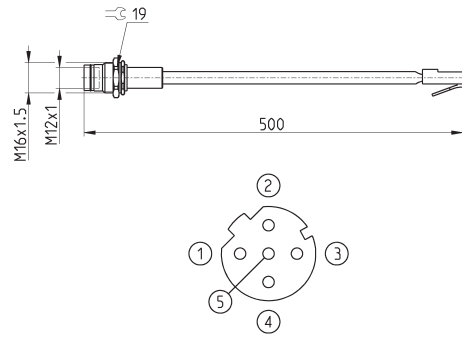
2. Ast:
1x Feldbus-Zusatzmodul Serie F



Stecker/Steckdose gerade, M12 4-polig/RJ45, Adapterleitung



PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP

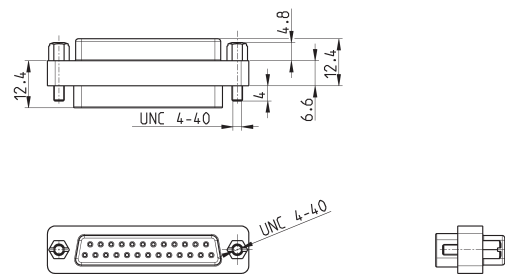


PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	Kabellänge (m)
CS-SE04HB-F050	umspritztes Kabel	gerade	RJ45-Stecker, 4-polig M12D-Steckdose - Pin 5 nicht belegt	0.5

Stecker/Steckdose gerade, SUB-D 25-polig, Adapter

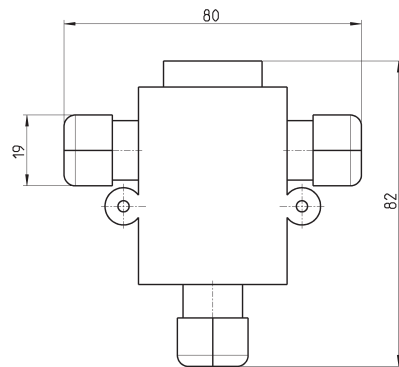


Ventilinsel Serie Y, für Anschlussmodul SUB-D 25-polig



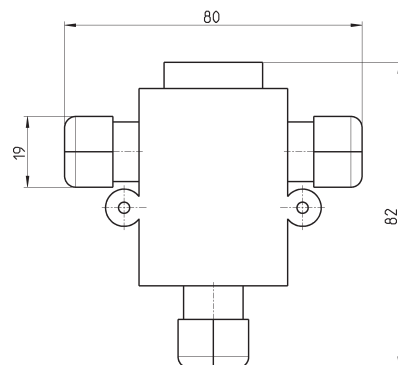
PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	Kabellänge (m)
G2X-G2W	Übergangsadapter	gerade	SUB-D 25-polig Stecker/Steckdose	-

T-Verteiler für Profibus-DP



Mod.	CS-AA03EC
------	-----------

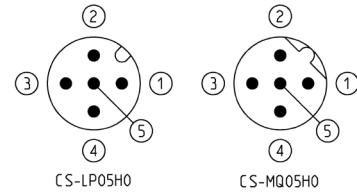
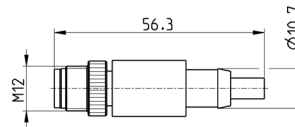
T-Verteiler für CANopen / DeviceNet



Mod.	CS-AA05EC
------	-----------

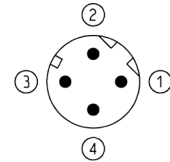
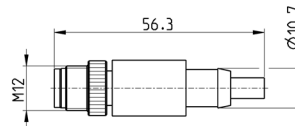
Stecker gerade, M12 4-/5-polig, Endwiderstand

Profibus, CANopen, DeviceNet



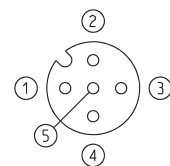
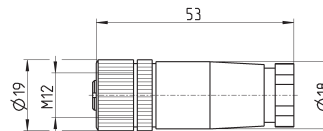
PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	Protokoll
CS-MQ05H0	Endwiderstand	gerade	4-polig M12B-Stecker - Pin 5 nicht belegt	PROFIBUS
CS-LP05H0	Endwiderstand	gerade	5-polig M12A-Stecker - Pin 5 belegt	CANOpen / DeviceNet

Stecker gerade, M12 4-polig, Endwiderstand



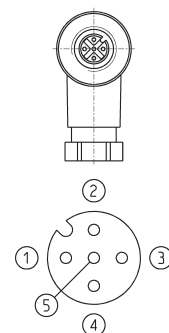
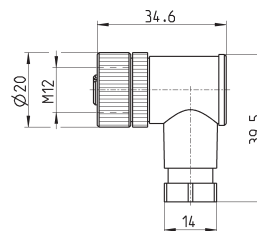
PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	Protokoll
CS-SU04H0	Endwiderstand	gerade	4-polig M12D-Stecker	Zusatznetz

Steckdose gerade, M12 4-polig, Stromversorgung



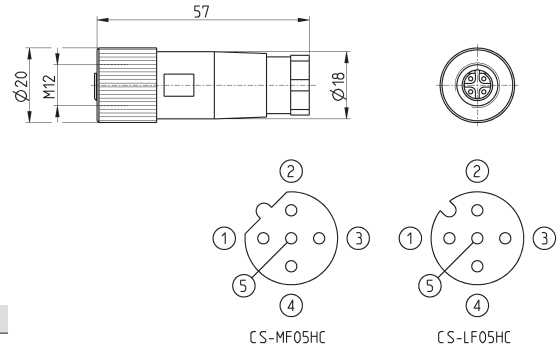
PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	Kabellänge (m)
CS-LR04HB	Steckdose	gerade	4-polig M12A-Steckdose - Pin 5 nicht belegt	-

Steckdose gewinkelt, 90°, M12 4-polig, Stromversorgung



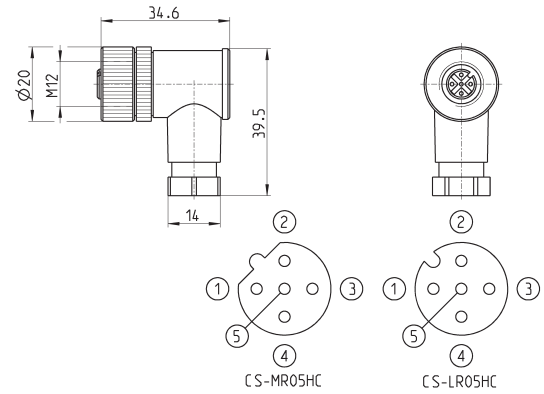
PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	Kabellänge (m)
CS-LR04HB	Steckdose	90°	4-polig M12A-Steckdose - Pin 5 nicht belegt	-

Steckdose gerade, M12 5-polig, BUS-IN



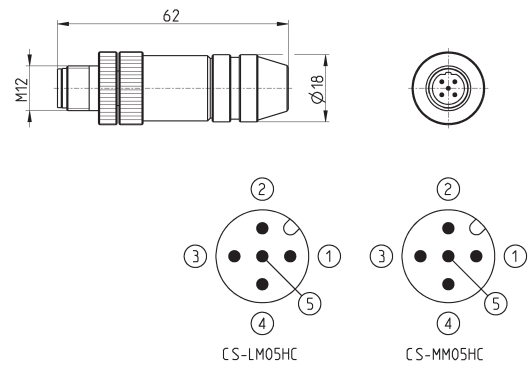
PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	Protokoll
CS-LF05HC	Steckdose	gerade	5-polig M12A-Steckdose	CANopen / DeviceNet
CS-MF05HC	Steckdose	gerade	5-polig M12B-Steckdose	PROFIBUS

Steckdose gewinkelt, 90°, M12 5-polig, BUS-IN



PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	Protokoll
CS-LR05HC	Steckdose	90°	5-polig M12A-Steckdose	CANopen / DeviceNet
CS-MR05HC	Steckdose	90°	5-polig M12B-Steckdose	PROFIBUS

Stecker gerade, M12 5-polig, BUS-OUT

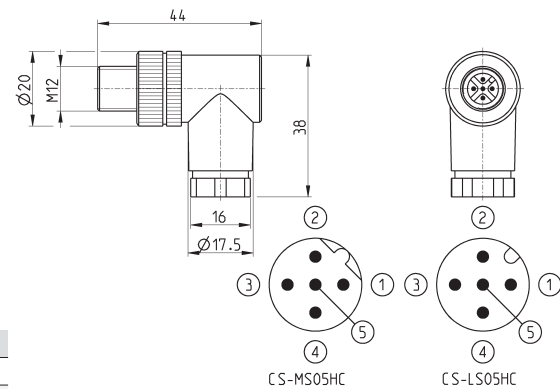


PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	Protokoll
CS-LM05HC	Stecker, Metall	gerade	5-polig M12A-Stecker	CANopen / DeviceNet
CS-MM05HC	Stecker, Metall	gerade	5-polig M12B-Stecker	PROFIBUS

Stecker gewinkelt, 90°, M12 5-polig, BUS-OUT



Der Stecker CS-LS05HC kann auch für digitale Ausgänge und analoge Ein-/Ausgänge verwendet werden.

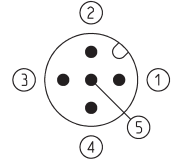
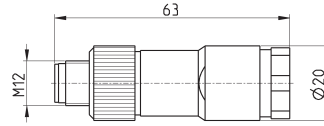


PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	Protokoll
CS-LS05HC	Stecker	90°	5-polig M12A-Stecker	CANopen / DeviceNet
CS-MS05HC	Stecker	90°	5-polig M12B-Stecker	PROFIBUS

Stecker gerade, M12 5-polig, DUO



Zur Verbindung von digitalen Ausgangsmodulen mit analogen Ein-/Ausgängen.

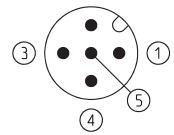
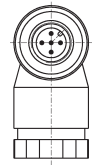
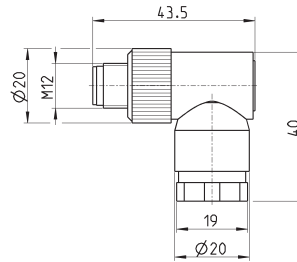


PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	Kabellänge (m)
CS-LD05HF	Stecker	gerade	5-polig M12A-Stecker	-

Stecker gewinkelt, 90°, M12 5-polig, DUO

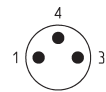
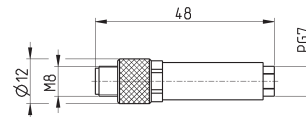


Zum Anschluss digitaler Ausgangsmodule ME3-0004-DL.



PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	Kabellänge (m)
CS-LH05HF	Stecker	90°	5-polig M12A-Stecker	-

Stecker gerade, M8 3-polig, digitale Eingangsmodule

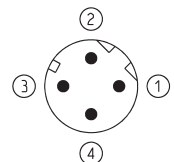
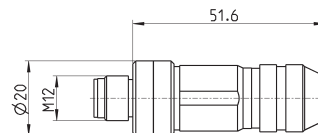


PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	Kabellänge (m)
CS-DM03HB	Stecker	gerade	3-polig M8-Stecker	-

Stecker gerade, M12 4-polig, BUS-IN/OUT



PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP, Zusatznetz

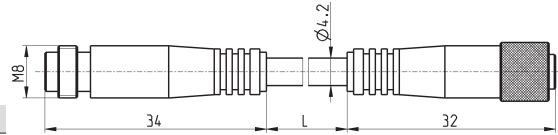


PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	Kabellänge (m)
CS-SM04H0	Stecker, Metall	gerade	4-polig M12D	-

Stecker/Steckdose gerade, M8 3-polig, Verbindungsleitung

Nicht abgeschirmt.

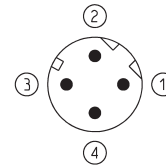
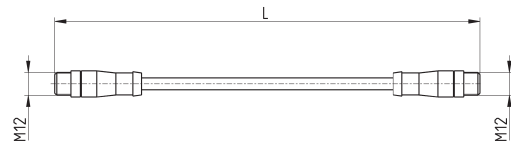
Für die digitalen Eingangsmodule Mod. ME3-0008 und ME3-0004.



PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	L [Kabellänge] (m)
CS-DW03HB-C250	umspritztes Kabel	gerade	3-polig M8-Stecker/Steckdose	2.5
CS-DW03HB-C500	umspritztes Kabel	gerade	3-polig M8-Stecker/Steckdose	5

Stecker gerade, 2x M12 4-polig, Verbindungsleitung

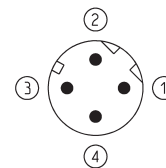
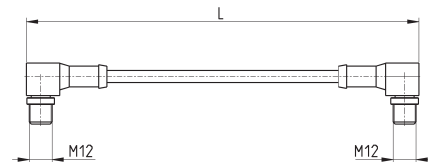
PROFINET, EtherCAT, EtherNet, Zusatznetz



PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	L [Kabellänge] (m)
CS-SB04HB-D100	umspritztes Kabel	gerade	4-polig 2x M12D-Stecker	1
CS-SB04HB-D500	umspritztes Kabel	gerade	4-polig 2x M12D-Stecker	5
CS-SB04HB-DA00	umspritztes Kabel	gerade	4-polig 2x M12D-Stecker	10

Stecker gewinkelt, 90°, 2x M12 4-polig, Verbindungsleitung

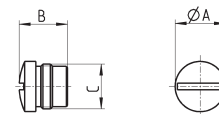
PROFINET, EtherCAT, EtherNet, Zusatznetz



PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschlussstyp	Anschlussart	L [Kabellänge] (m)
CS-SC04HB-D100	umspritztes Kabel	90°	4-polig 2x M12D-Stecker	1
CS-SC04HB-D500	umspritztes Kabel	90°	4-polig 2x M12D-Stecker	5
CS-SC04HB-DA00	umspritztes Kabel	90°	4-polig 2x M12D-Stecker	10

Verschlusschraube, M8/M12, Ein-/Ausgangsmodul

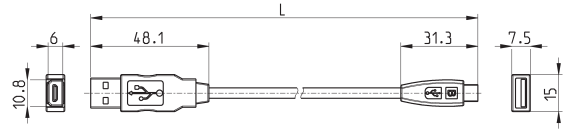
Für analoge/digitale Ein-/Ausgangsmodule und Zusatznetz



PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	A	B	C [Anschluss]
CS-DFTP	10	11	M8
CS-LFTP	13.5	13	M12

Stecker gerade, USB/Mikro-USB, Adapterleitung

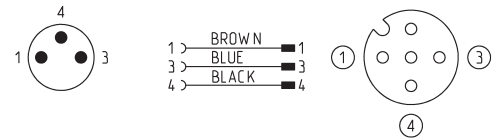
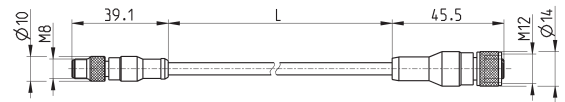
Zur Hardwarekonfiguration von Camozzi- Produkten.



PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	Beschreibung	Anschluss	Werkstoff Ummantelung	Kabellänge L (m)
G11W-G12W-2	Kabel schwarz, abgeschirmt	Standard USB - Mikro USB	PVC	2

Stecker/Steckdose gerade, M8 3-polig/M12 4-polig, Adapterleitung

Schutzart: IP69K



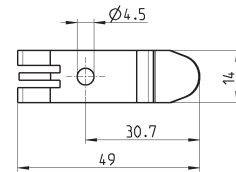
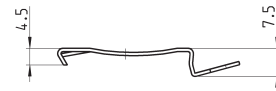
PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	Beschreibung	Spannung max.	Stromstärke max.	Anzahl Adern	Anschluss	Ummantelung Kabel L (m)
CS-AG03HB-C250	Kabel 3-polig 24 AWG, hochflexibel	50V AC / 60V DC	3 A	3	3-polig M8-Stecker - 4-polig M12-Steckdose	PUR 2.5
CS-AG03HB-C500	Kabel 3-polig 24 AWG, hochflexibel	50V AC / 60V DC	3 A	3	3-polig M8-Stecker - 4-polig M12-Steckdose	PUR 5

Befestigungselement für DIN-Schiene



DIN EN 50022 (7,5 x 35 mm - Stärke 1)

Lieferumfang:
2 Befestigungselemente
2 Schrauben M4x6 UNI 5931



PRODUKTÜBERSICHT
Mod.
PCF-E520