

Module multi-séries Série CX4

Interfaces avec les protocoles: PROFIBUS, CANopen, EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT.
Peut intégrer des modules d'E/S



MODULE MULTI-SÉRIE CX4



Le module multi-série de la série CX4 peut s'interfacer avec les protocoles de bus de terrain les plus courants, comme Profibus-Dp, CANOpen, EtherCAT, EtherNet/IP, PROFINET. La possibilité d'inclure des modules d'E/S numériques et analogiques, l'acquisition de signaux provenant de capteurs Bridge, RTD ou TC, la résolution jusqu'à 24 bits et le nombre élevé de signaux gérables le rendent particulièrement adapté aux différents besoins.

Relié à un PC par micro-USB, permet le contrôle et la configuration des composants connectés par le biais du logiciel UVIX. Configurable par bus de terrain. Par une interface mécanique pour les relieurs, il se combine aux îlots de distribution série D.

- » Flexibilité max. d'utilisation
- » Facilement modifiable
- » Modules d'E/S analogiques
- » Modules d'E/S numériques
- » Connexion avec les modules électriques: connecteur et bloc (Push in)
- » Peut être configuré en NPN, PNP, Volt ou mA
- » Configuration maximale: 128 entrées + 128 sorties et 16 entrées + 16 sorties analogiques
- » Large éventail de protocoles de communication

CARACTERISTIQUES GENERALES

Nombre de sorties numériques	128
Nombre de sorties analogiques	16
Nombre d'entrées numériques	128
Nombre d'entrées analogiques	16
Intensité max. entrées	1,5 A
Intensité max. sorties	2,5 A
Tension d'alimentation	24 V DC +/-10% alimentation logique 24 V DC +/-10% alimentation puissance
Protection	contre les surcharges et les inversions de polarités
Indice de protection	IP 65 (IP20 dans le cas d'un module E/S avec bloc de connexion)
Standards	EN-61131-2
Température de fonctionnement	0-50°C
Matériaux	Polymère

CODIFICATION

CX	4	01	W	-	2A2Q	-	R
-----------	----------	-----------	----------	----------	-------------	----------	----------

CX	SÉRIE
4	VERSION 4 = CX4
01	PROTOCOL 00 = Embase sans boîtier Bus de Terrain 01 = PROFIBUS 03 = CANopen 04 = EtherNet/IP 05 = EtherCAT 06 = PROFINET
W	INTERFACE 0 = Sans Interface W = WLAN
2A2Q	MODULES D'ENTRÉE/SORTIE 0 = aucun module A = 8 entrées digitales M8 B = 16 entrées digitales connexion par bornier (Push-in) C = 2 entrées analogiques (config. 0-10V, ±10V, 0-20mA, 4-20mA, ±20mA) M12 D = 2 entrées analogiques (config. 0-10V, ±10V, 0-20mA, 4-20mA, ±20mA) connexion par bornier (Push-in) E = 2 entrées BRIDGE M12 F = 2 entrées BRIDGE connexion par bornier (Push-in) G = 2 entrées RTD M12 (PT100, PT200, PT500, PT1000) H = 2 entrées RTD sur bornier (connexion Push-in) (PT100, PT200, PT500, PT1000) L = 2 entrées TCM12 (THERMOCOUPLES) M = 2 entrées TC connexion par bornier (Push-in) (THERMOCOUPLES) Q = 8 sorties digitales M8 R = 16 sorties digitales connexion par bornier (Push-in) T = 2 sorties analogiques (config. 0-10V, ±10V, 0-20mA, 4-20mA, ±20mA), M12 U = 2 sorties analogiques (config. 0-10V,±10V,0-20mA,4-20mA,±20mA), bornier de connexion W** = Embase fermée sans boîtier E/S
R	TYPE DE FIXATION = directe R = rail DIN

MODULE MULTI-SÉRIE CX4

Protocoles de bus de terrain - Données techniques

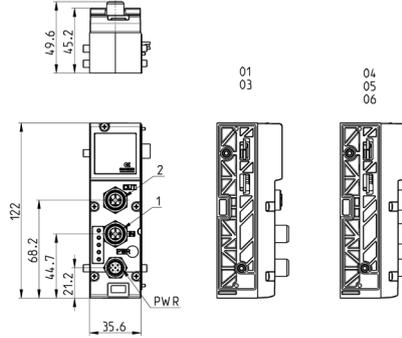
Protocole	Nombre maximal de nœuds défini par le protocole	Vitesse de communication max définie par le protocole
PROFIBUS	32/127	9,6 kBit/s par 1000 m 12 Mbit/s par < 100 m
CANopen	127	125 kBit/s 500 m 1 Mbit/s par 4 m
PROFINET	illimité	100 Mbit/s par 100 m
EtherNet/IP	illimité	100 Mbit/s par 100 m
EtherCAT	illimité	100 Mbit/s par 100 m

Modules multi-séries



Ce module possède trois connecteurs, un pour l'alimentation sur lequel il est possible de séparer l'alimentation logique de l'alimentation puissance et deux connecteurs pour l'entrée et la sortie du protocole. Un port Micro-USB permet de se relier à un PC et, à l'aide du logiciel de configuration UVIX, il est possible de contrôler et de configurer le module multi-série et les modules E/S assemblés à sa gauche. Ils peuvent être configurés en PNP ou NPN pour les entrées numériques, alors que les entrées analogiques peuvent recevoir aussi bien une tension qu'un courant. La configuration du module multi-série et des composants qui lui sont connectés est également possible grâce à différents protocoles de communication. En cas de dysfonctionnement ou de rupture, même sans alimentation électrique, une fonction NFC permet de télécharger les données de configuration au moyen d'une application spéciale sur un dispositif externe pour les transmettre à un nouveau Module Multi-série.

La fourniture comprend:
2x tirants



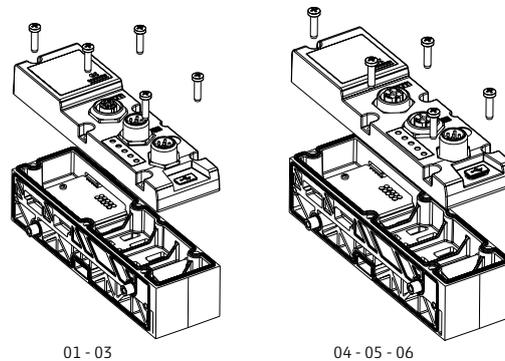
NO WLAN / AVEC WLAN	Mod.	Protocole Bus de terrain	1	2	Connecteur Bus-IN	Connecteur Bus-OUT
CX4010-0/CX401W-0	01	PROFIBUS	Bus-OUT	Bus-IN	M12 B 5-broches mâles	M12 B 5-broches femelles
CX4030-0/CX403W-0	03	CANopen	Bus-OUT	Bus-IN	M12 A 4-broches mâles	M12 A 4-broches femelles
CX4040-0/CX404W-0	04	EtherNet/IP	Bus-IN	Bus-OUT	M12 D 4-broches femelles	M12 D 4-broches femelles
CX4050-0/CX405W-0	05	EtherCAT	Bus-IN	Bus-OUT	M12 D 4-broches femelles	M12 D 4-broches femelles
CX4060-0/CX406W-0	06	PROFINET	Bus-IN	Bus-OUT	M12 D 4-broches femelles	M12 D 4-broches femelles

Modules Multi-Séries, couverture



Il est possible de configurer un îlot de vannes en utilisant uniquement la base du couvercle Bus de Terrain, ce qui permet d'utiliser l'îlot avec différents types de Bus de Terrain en intégrant simplement la plaque correspondante. Il n'est pas possible d'assembler un couvercle I/O-Link sur une base Bus de Terrain ou un couvercle Bus de Terrain sur une base I/O-Link. La position des vis de fixation sur le devant du couvercle permet une installation ou un remplacement rapide

La fourniture comprend:
1x plaque
5x vis de fixation



NO WLAN / AVEC WLAN	Mod.	Protocole Fieldbus
CX4510-0/CX451W-0	01	PROFIBUS
CX4530-0/CX453W-0	03	CANopen
CX4540-0/CX454W-0	04	EtherNet/IP
CX4550-0/CX455W-0	05	EtherCAT
CX4560-0/CX456W-0	06	PROFINET

Module d'Entrée numérique Mod. ME4-0800-DC et ME4-1600-DT

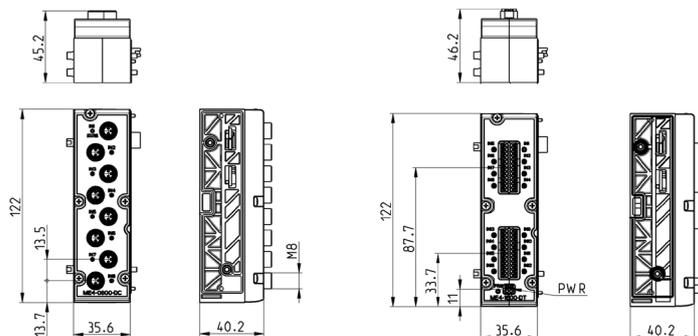


Le module d'entrée digitale peut être connecté à gauche du module multi-série et peut être placé dans n'importe quel ordre avec d'autres modules d'entrée/sortie, tant digitaux qu'analogiques. Le module intègre des fonctions de diagnostic et est disponible dans des versions avec:

- 8 connecteurs M8 à 3 broches
- bornier (Push-in) pour la connexion de 16 entrées

Dans la version bloc terminal, l'alimentation électrique est normalement fournie directement par l'îlot de vannes. Dans le cas de charges supérieures à 800mA, l'alimentation est fournie par une alimentation externe à relier à un connecteur de bloc terminal à 2 broches (PWR).

La fourniture comprend:
2x tirants



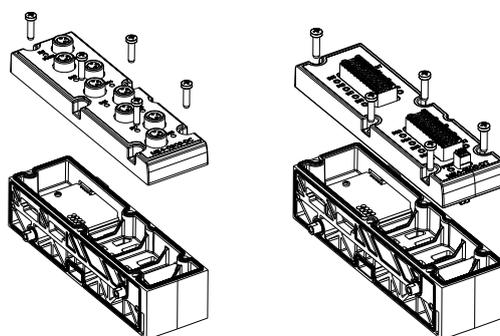
Mod.	Codification	N° d'entrées digitales	Connexion	N° de connecteurs	Dimensions	Visualisation	Alimentation capteur	Protection contre les surtensions	Consommation	Type de signal	Protection class	Température de fonctionnement	Poids
ME4-0800-DC	A	8	M8 3 broches femelle	8	122 x 35.6 mm	1 LED jaune pour chaque entrée	24 V DC	400 mA pour 4 capteurs	10 mA	PNP	IP65	0 ÷ 50°C	110 g
ME4-1600-DT	B	16	2 bloqués terminale 24 broches (push-in)	-	122 x 35.6 mm	1 LED jaune pour chaque entrée	24 V DC	Interne: 800 mA pour 16 capteurs Externe: 2 A pour 16 capteurs	10 mA	PNP	IP20	0 ÷ 50°C	110 g

Module d'Entrée de puissance numérique Mod. ME4-0800-DC et ME4-1600-DT



Il est possible de configurer un îlot de distribution avec des positions électriques libres. Il est possible d'intégrer d'autres signaux électriques dans un îlot de distribution en remplaçant le couvercle par le couvercle E/S correspondant.

La fourniture comprend:
1x plaque
5x vis de fixation



Mod.	Connexion
ME4-0800-DC-C	3 broches femelles M8
ME4-1600-DT-C	2 bloqué terminale 24 broches (Push-in)

Module de Sortie de puissance numérique Mod. ME4-0008-DC et ME4-0016-DT



Le module de sortie numérique se connecte à gauche du module multi-série et peut être placé dans n'importe quel ordre avec d'autres dispositifs d'E/S numériques et analogiques.

Disponible en deux versions:

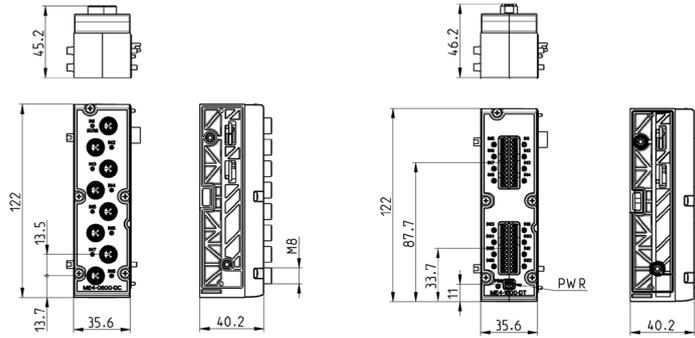
- 8 connecteurs M8 à 3 broches
- bornier (Push-In) pour la connexion de 16 sorties (8+8). La borne de connexion est amovible du module. Pour les deux versions, les sorties peuvent être configurées en PNP ou NPN au moyen du logiciel UVIX (la version standard est configurée en PNP).

La version M8 à 8 sorties peut fournir 24W et est alimentée directement par l'îlot de distribution.

Dans la version bornier, l'alimentation doit toujours être externe, avec des tensions de 12-32V sur le connecteur à 2 pôles. Une consommation maximale de 48 W est possible.

Le module est équipé d'un dispositif de diagnostic (Status).

La fourniture comprend:
2x tirants



Mod.	Codification	Nombre de sorties numériques	Connexion	Nombre de connecteurs	Dimensions	Visualisation	Alimentation externe	Protection contre les surtensions	Puissance maximale par sortie numérique	Type de signal	Indice de protection	Température de fonctionnement	Poids
ME4-0008-DC	Q	8	M8 3 broches femelles	8	122 x 35,6 mm	8 led jaunes 1 led rouge	24 V DC	24 W	3 W	NPN/ PNP	IP65	0 ÷ 50°C	100 g
ME4-0016-DT	R	16	2 bloqué terminale 24 broches (Push-in)	-	122 x 35,6 mm	8 led jaunes 1 led rouge	12-32 V DC	48 W	3 W	NPN/ PNP	IP20	0 ÷ 50°C	100 g

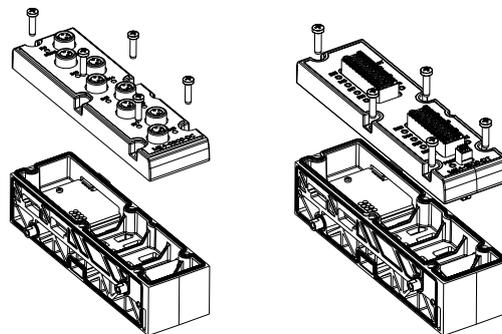
Module de Sortie de puissance numérique Mod. ME4-0008-DC et ME4-0016-DT



Il est possible de configurer un îlot de distribution avec des positions électriques libres.

Il est possible d'intégrer d'autres signaux électriques dans un îlot de distribution en remplaçant le couvercle par le couvercle E/S correspondant.

La fourniture comprend:
1x plaque
5x vis de fixation



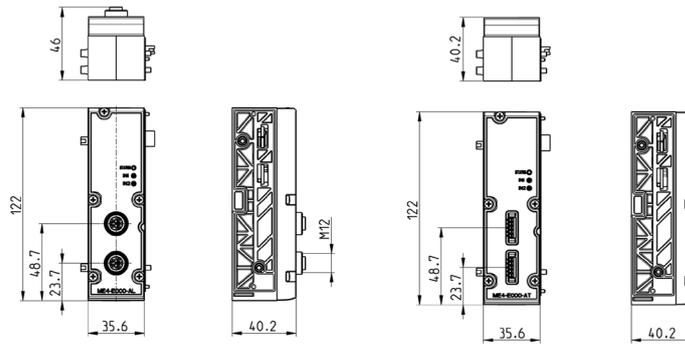
Mod.	Connexion
ME4-0008-DC-C	3 broches femelles M8
ME4-0016-DT-C	2 bloqué terminale 24 broches (Push-in)

Module d'Entrée Analogique Mod. ME4-C000-AL et ME4-C000-AT



Le module d'entrée analogique peut être connecté à gauche du module CPU et peut être placé dans n'importe quel ordre avec d'autres dispositifs d'entrée/sortie. Il est possible de configurer chaque entrée analogique comme entrée différentielle 0-10V, ±10V, 0-20mA, 4-20mA, ±20mA avec une résolution jusqu'à 16 bits. Une tension externe de 24 V est disponible pour alimenter le capteur connecté (max 0,25A/canal). La sortie est protégée contre les courts-circuits. Le module est équipé d'un système de diagnostic (Status) et est disponible aussi bien dans la version avec deux connecteurs M12 à 5 contacts, que dans la version bornier avec connexion à ressort Push-in.

La fourniture comprend:
2x tirants



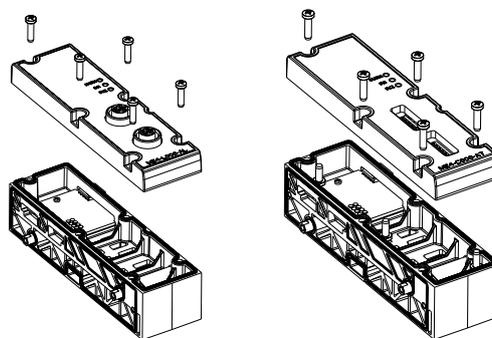
Mod.	Codification	Nombre de sorties numériques	Connexion	Nombre de connecteurs	Dimensions	Visualisation	Alimentation externe	Protection contre les surtensions	Absorption	Indice de protection	Température de fonctionnement	Poids
ME4-C000-AL	C	2 (Config. 0-10V,±10V,0-20mA,4-20mA,±20mA)	M12 A 5 broches femelles	2	122 x 35,6 mm	2 led jaunes 1 led rouge	24 V DC	500 mA partagé entre les deux canaux	max 20 mA	IP65	0 ÷ 50°C	110 g
ME4-C000-AT	D	2 (Config. 0-10V,±10V,0-20mA,4-20mA,±20mA)	Bloqué terminale 5 broches (Push-in)	2	122 x 35,6 mm	2 led jaunes 1 led rouge	24 V DC	500 mA partagé entre les deux canaux	max 20 mA	IP20	0 ÷ 50°C	110 g

Module d'Entrée Analogique Mod. ME4-C000-AL et ME4-C000-AT



Il est possible de configurer un îlot de distribution avec des positions électriques libres. Il est possible d'intégrer d'autres signaux électriques dans un îlot de distribution en remplaçant le couvercle par le couvercle E/S correspondant.

La fourniture comprend:
1x plaque
5x vis de fixation



Mod.	Connexion
ME4-C000-AL-C	M12 A 5 broches femelles
ME4-C000-AT-C	Bloqué terminale 5 broches (Push-in)

Module de Sortie Analogique Mod. ME4-T000-AL et ME4-T000-AT



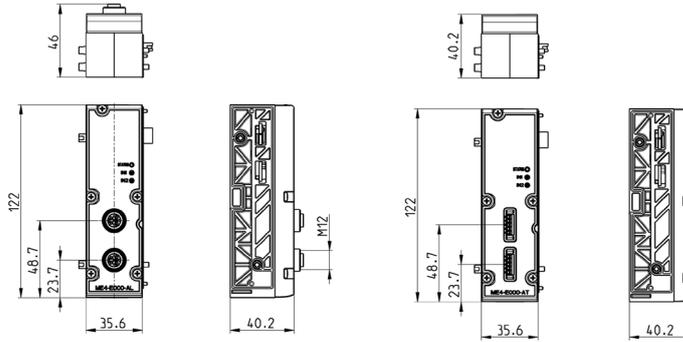
Le module de sortie analogique peut être connecté à gauche du module multi-série et peut être placé dans n'importe quel ordre avec d'autres dispositifs d'entrée/sortie.

Il est possible de configurer chaque sortie analogique comme sortie 0-10V, 0-5V, 4-20mA, 0-20mA avec une résolution jusqu'à 16 bit.

Une tension externe de 24 V est disponible pour alimenter l'appareil connecté (max 0,25A/canal). La sortie est protégée contre les courts-circuits.

Le module est équipé d'un système de diagnostic (Status) et est disponible aussi bien dans la version avec deux connecteurs M12 avec 5 contacts, que dans la version bornier avec connexion à ressort Push-in.

La fourniture comprend:
2x tirants



Mod.	Codification	Nombre de sorties numériques	Connexion	Nombre de connecteurs	Dimensions	Visualisation	n Alimentation externe	Protection contre les surtensions	Absorption	Indice de protection	Température de fonctionnement	Poids
ME4-T000-AL	T	2 (Config. 0-10V,0-5V,0-20mA,4-20mA)	M12 A 5 broches femelles	2	122 x 35,6 mm	2 led jaunes 1 led rouge	24 V DC	500 mA shared between the two channels	max 6 mA	IP65	0 ÷ 50°C	110 g
ME4-T000-AT	U	2 (Config. 0-10V,0-5V,0-20mA,4-20mA)	Bloqué terminale 5 brochures (Push-In)	2	122 x 35,6 mm	2 led jaunes 1 led rouge	24 V DC	500 mA shared between the two channels	max 6 mA	IP20	0 ÷ 50°C	110 g

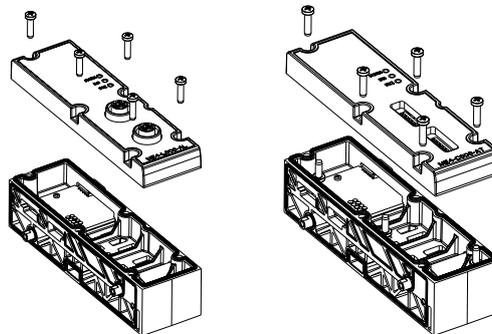
Module de Sortie Analogique Mod. ME4-T000-AL et ME4-T000-AT



Il est possible de configurer un îlot de distribution avec des positions électriques libres.

Il est possible d'intégrer d'autres signaux électriques dans un îlot de distribution en remplaçant le couvercle par le couvercle E/S correspondant.

La fourniture comprend:
1x plaque
5x vis de fixation



Mod.	Connexion
ME4-T000-AL-C	M12 A 5 broches femelles
ME4-T000-AT-C	Bloqué terminale 5 broches (Push-in)

Module d'Entrée Analog. Mod. ME4-E000-A*, ME4-G000-A* e ME4-L000-A*



Le module d'entrée analogique peut être connecté à gauche du module CPU et peut être placé dans n'importe quel ordre avec d'autres dispositifs d'entrée/sortie, tant numériques qu'analogiques.

Module analogique bridge à 2 canaux (ME4-E000-A*):

Module d'acquisition de données de capteur avec sortie de type résistance bridge (4 fils), comme une jauge de contrainte, non isolée.

Le module est capable de traiter les entrées à deux canaux avec un facteur de gain de 1mV/V à 255mV/V, avec une résolution allant jusqu'à 24bit.

Tension d'alimentation du capteur +5V (max 0,05A/canal). La sortie est protégée contre les courts-circuits.

Module RTD analogique à 2 canaux (ME4-G000-A*):

Module d'acquisition de capteur de température RTD, en configuration 2/3/4 fils, non isolé. Le module est capable de traiter les types de capteurs suivants:

PT100, PT200, PT500, PT1000, Ni100, Ni120, Ni1000, avec une résolution allant jusqu'à 16 bits.

Les champs de mesure typiques vont de -200 ÷ +850 °C (capteurs PT) et -60 ÷ +250 °C (capteurs Ni)

Module analogique TC (thermocouples) à 2 canaux (ME4-L000-A*):

Module d'acquisition de capteurs de température TC en configuration 2 fils, non isolé.

Le module est capable de traiter les types de capteurs suivants:

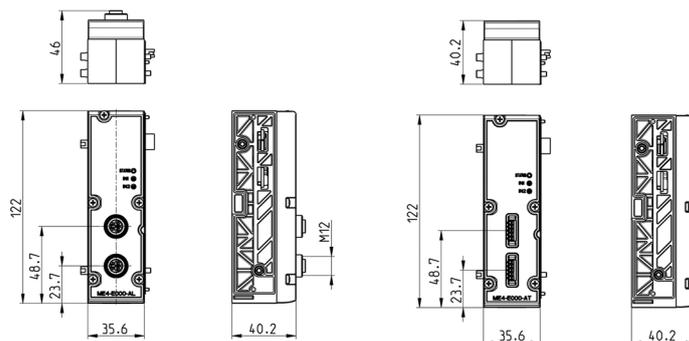
J, K, B, E, N, R, S, T, avec une résolution allant jusqu'à 16 bits.

Tous les modules sont équipés d'un système de diagnostics (Status).

Les caractéristiques individuelles des entrées peuvent être configurées par logiciel pour tous les types de modules analogiques.

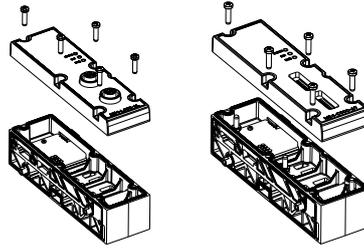
Les modules sont disponibles à la fois dans la version avec deux connecteurs M12 à 5 contacts que dans la version bornier avec connexion à ressort Push-in.

La fourniture comprend:
2x tirants



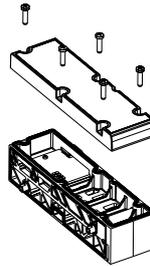
Mod.	Codification	Nombre d'entrées analogiques	Connexion	Nombre de connecteurs	Dimensions	Visualisation	Absorption	Indice de protection	Température de fonctionnement	Poids
ME4-E000-AL	E	2 entrées M12 bridge	M12 A 5 broches femelles	2	122 x 35,6 mm	2 led jaunes 1 led rouge	max 20 mA	IP65	0 ÷ 50°C	110 g
ME4-E000-AT	F	2 entrées avec bornier (Push-in)	Bloqué terminale 5 broches (Push-in)	2	122 x 35,6 mm	2 led jaunes 1 led rouge	max 20 mA	IP20	0 ÷ 50°C	110 g
ME4-G000-AL	G	2 entrées RTD M12	M12 A 5 broches femelles	2	122 x 35,6 mm	2 led jaunes 1 led rouge	max 20 mA	IP65	0 ÷ 50°C	110 g
ME4-G000-AT	H	2 entrées RTD avec bornier (Push-in)	Bloqué terminale 5 broches (Push-in)	2	122 x 35,6 mm	2 led jaunes 1 led rouge	max 20 mA	IP20	0 ÷ 50°C	110 g
ME4-L000-AL	L	2 entrées TC M12	M12 A 5-broches femelles	2	122 x 35,6 mm	2 led jaunes 1 led rouge	max 20 mA	IP65	0 ÷ 50°C	110 g
ME4-L000-AT	M	2 entrées TC avec bornier (Push-in)	Bloqué terminale 5 broches (Push-in)	2	122 x 35,6 mm	2 led jaunes 1 led rouge	max 20 mA	IP20	0 ÷ 50°C	110 g

Module d'Entrée Analogique Mod. ME4-E000-A*, ME4-G000-A* et ME4-L000-A*



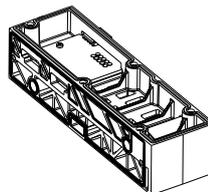
Mod.	Connexion
ME4-E000-AL-C	M12 A 5 broches femelles
ME4-E000-AT-C	M12 A 5 broches femelles
ME4-G000-AL-C	M12 A 5 broches femelles
ME4-G000-AT-C	Bloqué terminale (Push-in) 5 broches
ME4-L000-AL-C	M12 A 5 broches femelles
ME4-L000-AT-C	Bloqué terminale (Push-in) 5 broches

Base fermée sans plaque E/S



Mod.
ME4-0000-FP

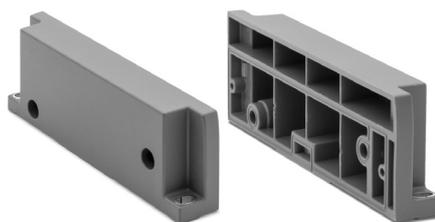
Base sans plaque de Bus de Terrain



Mod.
CX4000-0

Flasques gauche et droite

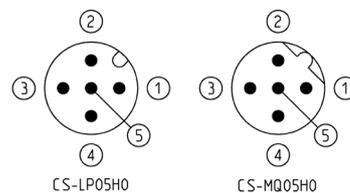
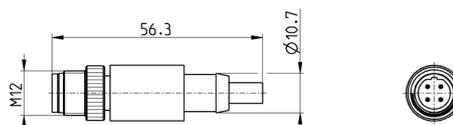
La fourniture comprend: flasques et vis de fixation



Mod.
CX4AP-L
CX4AP-R

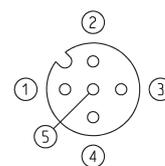
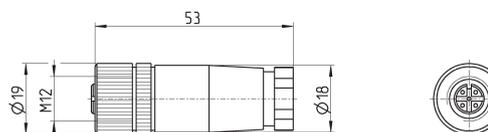
Résistance terminale mâle M12

Pour PROFIBUS, CANopen



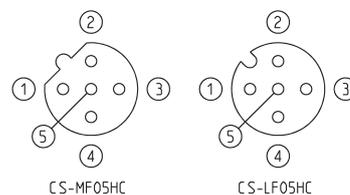
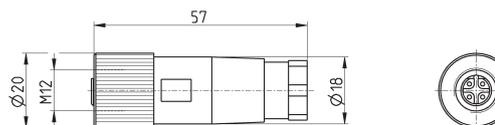
Mod.	description	type de connecteur	Connexion	Fieldbus
CS-MQ05H0	Résistance finale surmoulée	droit	mâle M12 B 4 broches	PROFIBUS
CS-LP05H0	Résistance finale surmoulée	droit	mâle M12 B 5 broches	CANOpen

Connecteur d'alimentation femelle droit



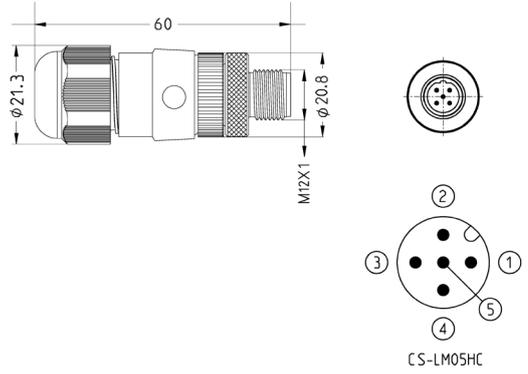
Mod.	description	type de connecteur	Connexion
CS-LF04HB	à câbler	Droit	M12 A 4 broches femelles- la broche 5 n'est pas connecté

Connecteur femelle M12 pour Bus-IN



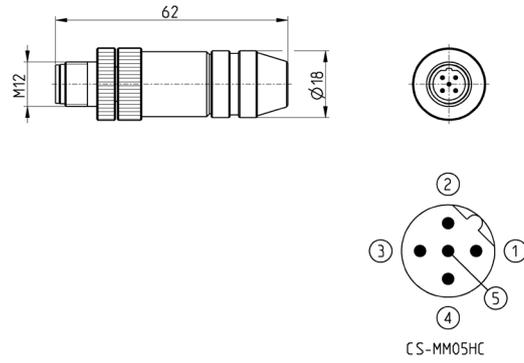
Mod.	description	type de connecteur	Connexion	Fieldbus
CS-LF05HC	à câbler	droit	M12 A 5 broches femelles	CANopen
CS-MF05HC	à câbler	droit	M12 B 5 broches femelles	PROFIBUS

Connecteur mâle M12 pour Bus-OUT et modules E/S



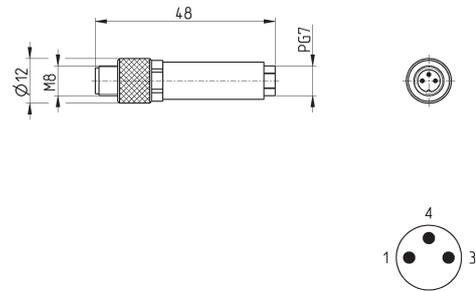
Mod.	description	type de connecteur	Connexion	Fieldbus
CS-LM05HC	Métallique, à câbler	droit	M12 A 5 broches	CANopen

Straight male M12 connectors for Bus-OUT PROFIBUS



Mod.	description	type de connecteur	Connexion	Fieldbus
CS-MM05HC	Métallique, à câbler	droit	M12 B 5 broches	PROFIBUS

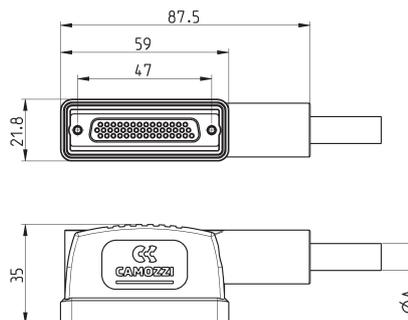
Connecteur mâle à câbler M8 3 broches pour mod. d'entrées digitales



Mod.	description	type de connecteur	Connexion
CS-DM03HB	à câbler	droit	M8 3 broches mâles

Connecteur femelle Sub-D à angle droit 25-44 broches

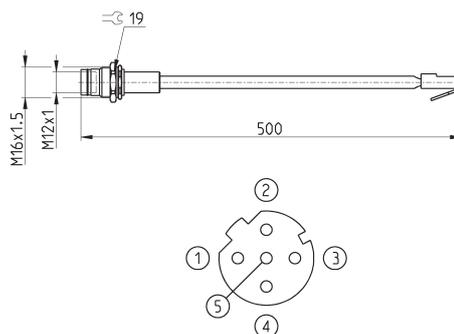
Indice de protection IP65



Mod.	ØA	nb de fils	Longueur câble (m)
G25X1-3	10	25	3
G25X1-5	10	25	5
G25X1-10	10	25	10
G25X1-15	10	25	15
G25X1-20	10	25	20
G25X1-25	10	25	25
G44X1-3	13	44	3
G44X1-5	13	44	5
G44X1-10	13	44	10
G44X1-15	13	44	15
G44X1-20	13	44	20
G44X1-25	13	44	25

Adaptateur et montage sur panneau pour les réseaux Ethernet RJ45 à M12 D

Pour PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP

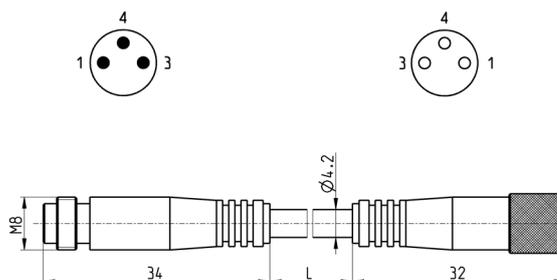


Mod.	description	type connecteur	connexion	lg câble (m)
CS-SE04HB-F050	câble moulé	droit	mâle RJ45, femelle M12 D 4 broches	0.5

Rallonge mâle / femelle M8 3 broches

non blindé

Pour la connexion des modules d'entrées digitales ME3-0008 and ME3-0004

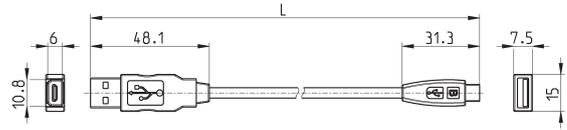


Mod.	description	type de connecteur	connexion	L [lg câble] (m)
CS-DW03HB-C250	câble moulé	droit	mâle femelle M8 3 broches	2.5
CS-DW03HB-C500	câble moulé	droit	mâle femelle M8 3 broches	5

Câble USB vers Micro USB Mod. G11W-G12W-2



Pour la configuration du matériel des produits Camozzi

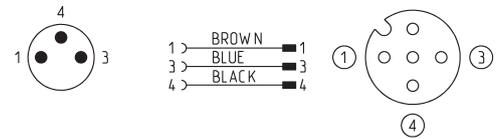
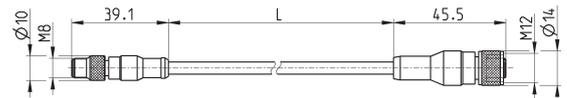


Mod.	description	Connections	Matériau de la gaine extérieure	L [Longueur du câble] (m)
G11W-G12W-2	câble blindé noir 28 AWG	USB standard à Micro USB	PVC	2

Câble M8 3- broches mâles - M12 4-broches femelles



Indice de protection: IP69K

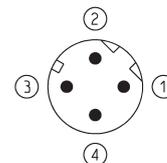


Mod.	description	tension max	courant max	nb de fils conn.	connexions	gaine ext. "L" (m)	câble "L" (m)
CS-AG03HB-C250	Câble à 3 broches AWG, haute flexibilité	24 50V AC / 60V DC	3 A	3	Mâle M8 3 broches - Femelle M12 4 broches	PUR noir	2.5
CS-AG03HB-C500	Câble à 3 broches AWG, haute flexibilité	24 50V AC / 60V DC	3 A	3	Mâle M8 3 broches - Femelle M12 4 broches	PUR noir	5

Câble avec connecteurs droits



Pour PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP et subnet

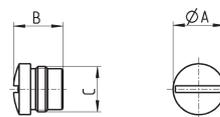


Mod.	description	type de connecteur	connexion	L [lg câble] (m)
CS-SB04HB-D100	câble moulé	droit	2 x mâle M12 D 4 broches	1
CS-SB04HB-D500	câble moulé	droit	2 x mâle M12 D 4 broches	5
CS-SB04HB-DA00	câble moulé	droit	2 x mâle M12 D 4 broches	10

Bouchons de protection pour connecteurs M8 et M12



Pour modules les entrées/sorties digitales/ analogiques et pour subnet



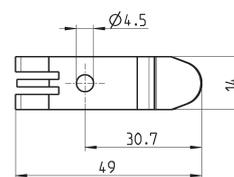
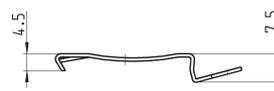
Mod.	A	B	C [Connexion]
CS-DFTP	10	11	M8
CS-LFTP	13.5	13	M12

Etriers de fixation pour rail DIN



DIN EN 50022 (7,5 x 35 mm - épaisseur 1 mm)

Complet avec:
2 étriers
2 vis M4x6 UNI 5931



Mod.
PCF-D1