

Forbindelses-skema

Connectorboard til AMC10, AMC11 og AMC12

Type: "CON13"

Controller-forsyning

P+ +15-80V Ind
P- Stel

Motorudgang

P- Motorkabel skærm
FA Motor, fase A
FB Motor, fase B
FC Motor, fase C
FD Motor, fase D

Power dump

PDO Power dump udgang

Enkoder- og Hall-indgang

HLA Hall-indgang A
HLB Hall-indgang B
HLC Hall-indgang C
5VO +5V ud til enkoder/Hall-føler
EZ1 Enkoder, kanal Z1 (index)
EZ2 Enkoder, kanal Z2 (index)
EA1 Enkoder, kanal A1
EA2 Enkoder, kanal A2
EB1 Enkoder, kanal B1
EB2 Enkoder, kanal B2
ECM Enkoder-/Hall stel

Pulsindgange

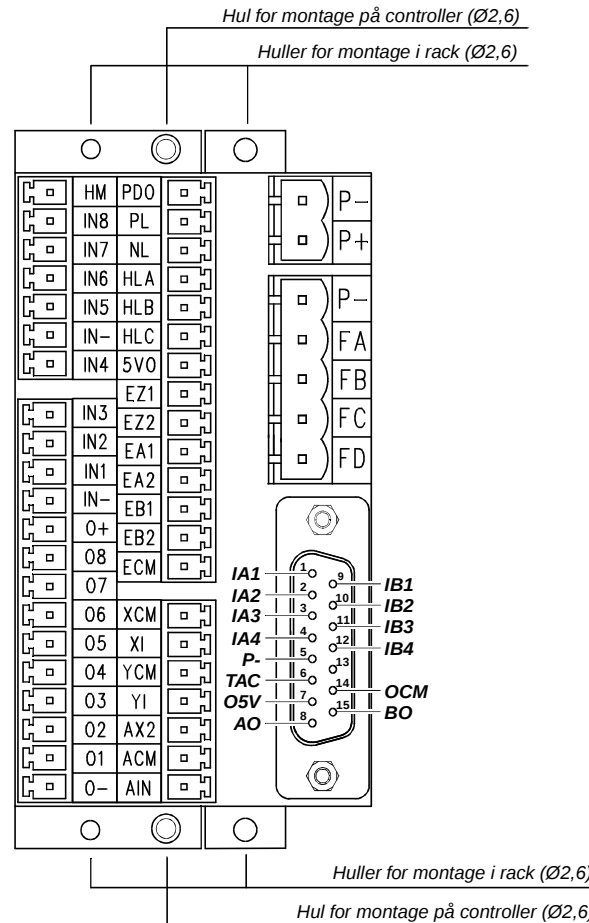
XCM Stel for X-pulsindgang
XI X-Pulsindgang
YCM Stel for Y-Pulsindgang
YI Y-Pulsindgang

Pulsudgange

O5V +5V Ind til forsyning af udgange
AO Pulsudgang A
BO Pulsudgang B
OCM Stel til pulsudgange

Analog ind-/udgang

AIN +/-10V Analogindgang
ACM Stel til analog ind-/udgang
▲ **AX2** Analogudgang +/- 5V til 2. akse m.v.



Brugerudgange

O+ +5-30V ind til forsyning af udgange
O1 Udgang 1
O2 Udgang 2
O3 Udgang 3
O4 Udgang 4
O5 Udgang 5
O6 Udgang 6
O7 Udgang 7
O8 Udgang 8
O- Udgangsstel

Bruger-/stopindgange

PL Positive endstop
NL Negative endstop
HM Nulstillingsindgang
IN1 Indgang 1
IN2 Indgang 2
IN3 Indgang 3
IN4 Indgang 4
IN5 Indgang 5
IN6 Indgang 6
IN7 Indgang 7
IN8 Indgang 8
IN- Indgangsstel

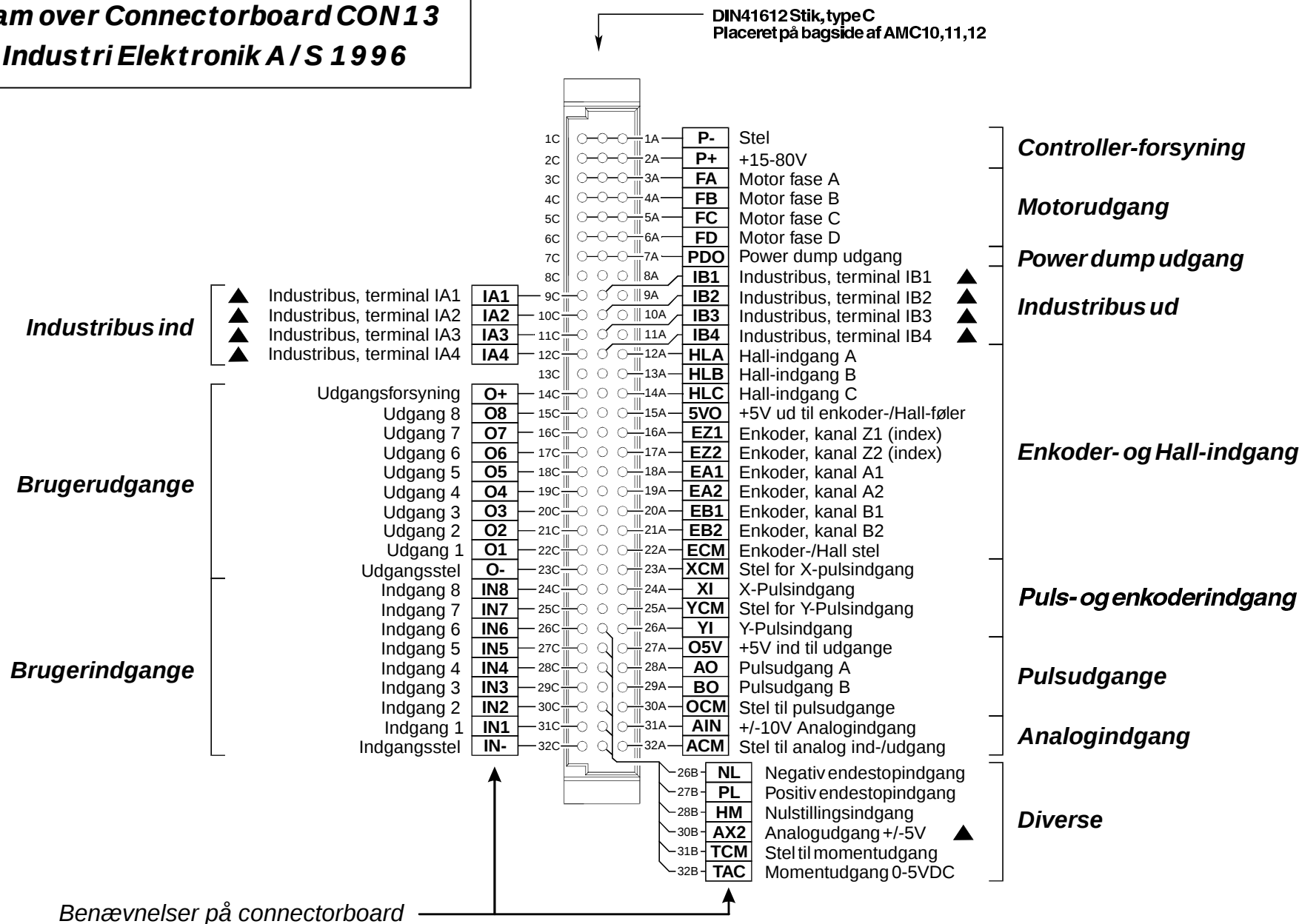
Diverse

▲ **IA1** Industribus, terminal IA1
▲ **IA2** Industribus, terminal IA2
▲ **IA3** Industribus, terminal IA3
▲ **IA4** Industribus, terminal IA4
▲ **IB1** Industribus, terminal IB1
▲ **IB2** Industribus, terminal IB2
▲ **IB3** Industribus, terminal IB3
▲ **IB4** Industribus, terminal IB4
P- Stel til industribus m.v.
TAC Momentovervågning 0-5VDC

Terminaler mærket med "▲" er kun tilgængelige på controller type AMC12

Diagram over Connectorboard CON13

JVL Industri Elektronik A/S 1996



Terminaler mærket med "▲" er kun tilgængelige på Controller type AMC12