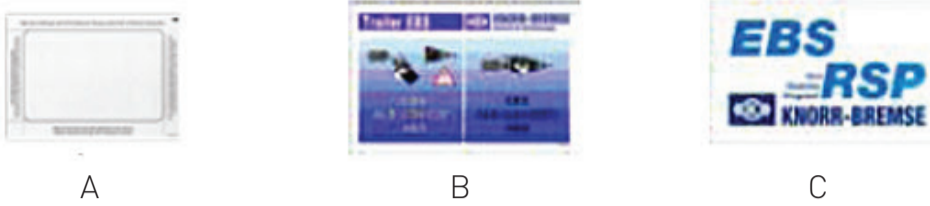


TEBS G2.1 - KNORR BREMSE

RESERVEDELE
TIL LASTBILER
ANHÆNGERE
OG BUSSER

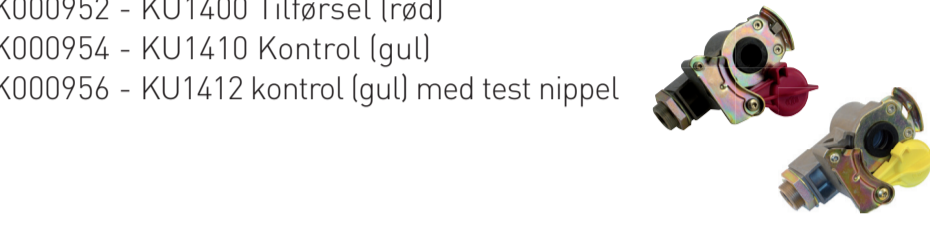
ALB data skilte

I139797F Sølv Folie ALB Plade (Print fra ECUTalk®) - billede A
I139796F ISO 7638 Informations label - billede B
I140392F EBS med RSP label - billede C



2. Koblingshoved med integreret filter

K000952 - KU1400 Tilførsel (rød)
K000954 - KU1410 Kontrol (gul)
K000956 - KU1412 kontrol (gul) med test nippel



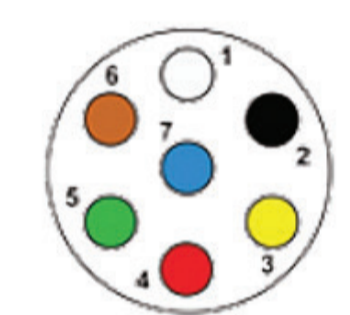
Kabel ISO 7638

K004098N00 ISO 7638, EBS kabel.
EK3150 mellem trækker og trailer.



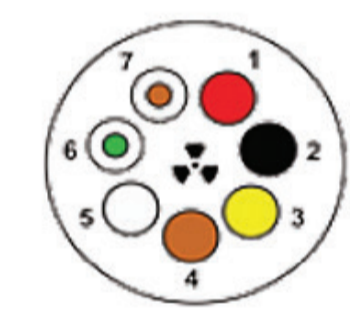
ISO 1185 stikben fordeling

1 - Hvid - normal retur
2 - Sort - venstre side lys
3 - Gul - venstre side blink
4 - Rød - stop lamper
5 - Grøn - højre side blink
6 - Brun - højre side lys
7 - Blå - trailer bremsekontrol



ISO 7638 stik fordeling

1 - Rød - modulatorer [24v]
2 - Sort - ECU [24v]
3 - Gul - ECU [stel]
4 - Brun - modulatorer [stel]
5 - Hvid - stoplys
6 - Grøn/Hvid - data linje CAN H
7 - Brun/Hvid - data linje CAN L



3. Trailer EBS bremse modul

K01931.# ES2060 TEBS G2.1 modul, 2S-6S/3M, port P28 programmerbar
K01935.# ES2060 TEBS G2.1 modul, 2S/2M, P28 Test Point.

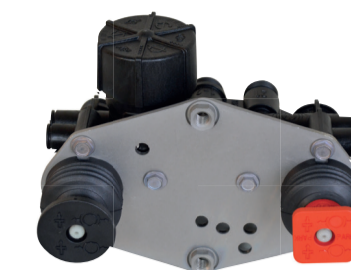
For andre TEBS G2 varianter kontakt din nærmeste afdeling eller Besko support
K000847K50 Lyddæmper



Note:
Alle TEBS G2 bremse moduler skal programmeres og have udført "End of Line Test" (EOL) efter installation!
Kontakt Besko support for hjælp.

1. Dobbelt løsnerventil

Med integreret reguleringsventil for Semi-trailers and Centre-axle Trailers
K025700N00 Dobbelt løsnerventil, uden plade
- AE4370
K056570N00 Instruktionsplade ventil til PHV
- AE 4371



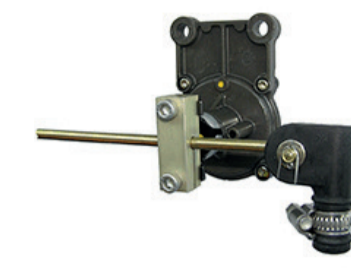
4. Trailer informations modul (TIM G2)

K009166# Trailer Information Modul (TIM G2)
K022272N00 [4 m] Modular ind-ud kabel fra
K022279N00 [6 m] Modul til TIM G2



Mekanisk last sensor

K026919B90 Ekstern last sensor for mekanisk affjedring, komplet med vippear
I119422 - ZB3131 Stang og vippear
K001406 Aksel vippear



[Bruges på trailere med mekanisk affjedring]

Ruter modul (TRM)

K036198# Forstærker og/eller splitter af
- EZ2085 CAN signaler. Bruges til vogntog/lange trailere.
K027817N00 Lukke dæksel for ubrugte



Bayonet tilslutninger

K015173 Ekstern tryk sensor (til at måle tryk i den gule linje til TRM eller til eksterne last input til TEBS)



TEBS - PC diagnose

I139808F - EZ1034 24V-CAN-Adapter kabel - billede A
I139809F - EZ1031 Universal diagnose interface (UDIF) inkl. kabel Z005474 - billede B
I139812F - EZ1032 Tilslutningskabel (UDIF - CAN) - billede C
Z007887 USB adapter kabel (UDIF - PC)



5. Hæve sænkeventil

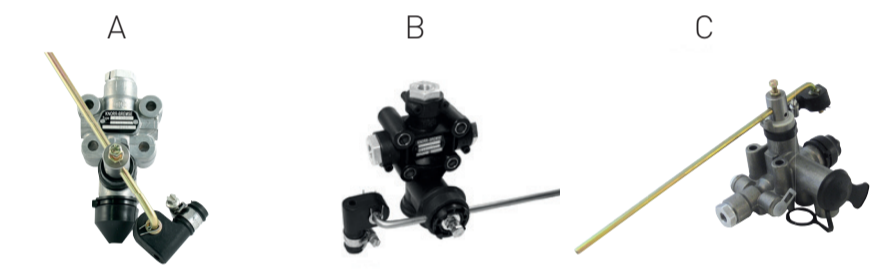
K022847N00 - SV3801 Hæve sænkeventil med "Speed Pulse" funktion (retur til kørehøjde)

I136226004 Håndtags kit
Z006844 Funktions label
K022901K50 Magnetventil kit
SV32. Hæve sænkeventiler - kontakt din afdeling eller Besko support for hjælp.



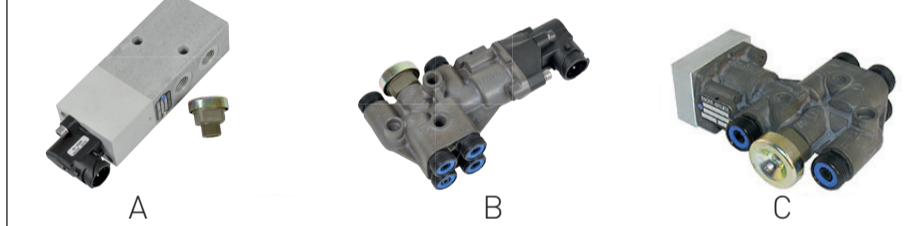
6. Niveauventil

I119425 - SV1395 Niveauventil - billede A
I136088 - SV1460 Niveauventil med plastic hus - billede B
I136114 - SV1465 Niveauventil med højdestop og 2 kørehøjder - billede C
I136115 - SV1466 Niveauventil med højdestop - billede C
K001406 Vippear



7. Lift aksel ventiler

K035570N00 - AE114 5/2 Vejs lift aksel ventil, magnetventil styret 24V (erstatte K008546) - billede A
K015384N00 - AE1141 5/2 Vejs lift aksel ventil, magnetventil styret 24V - billede B
K017224N00 - AE1141 5/2 Vejs lift aksel ventil, luft styret - billede C
K020018K50 I136167008 Magnetventil kit, kun til K008546 Magnetventil kit til K035570N00 og K015384N00



ABS sensorer og forlænger kabler

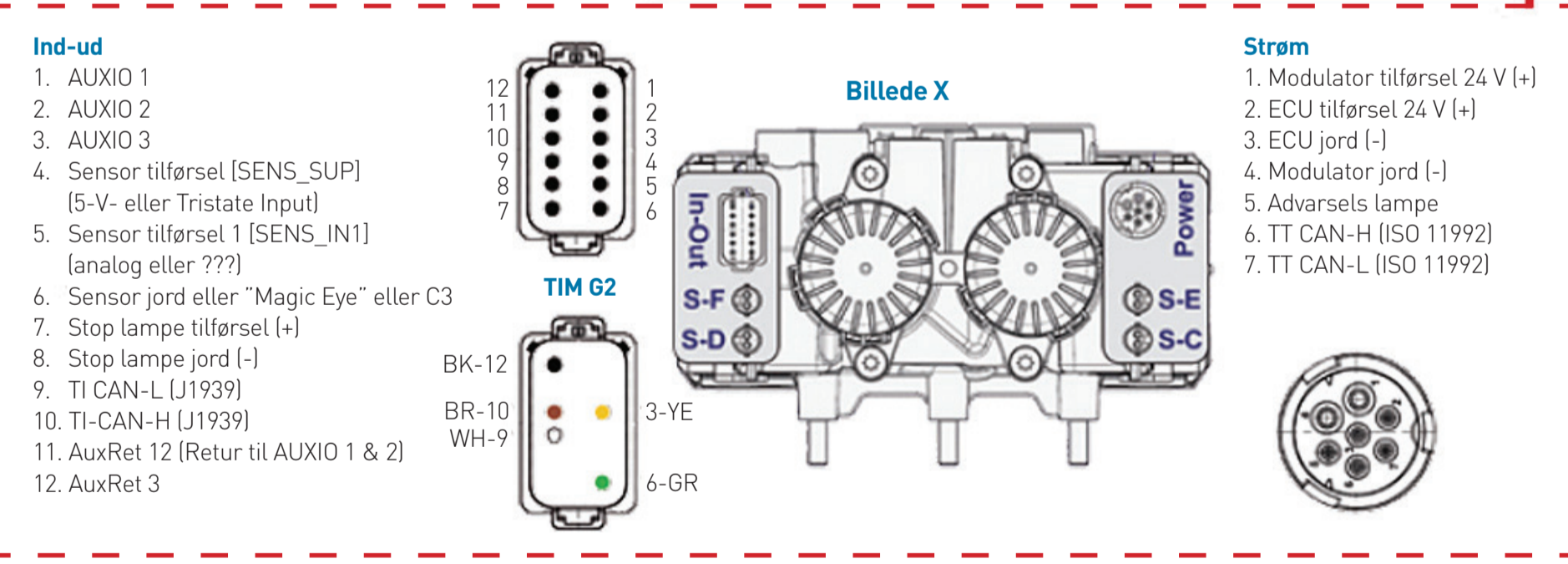
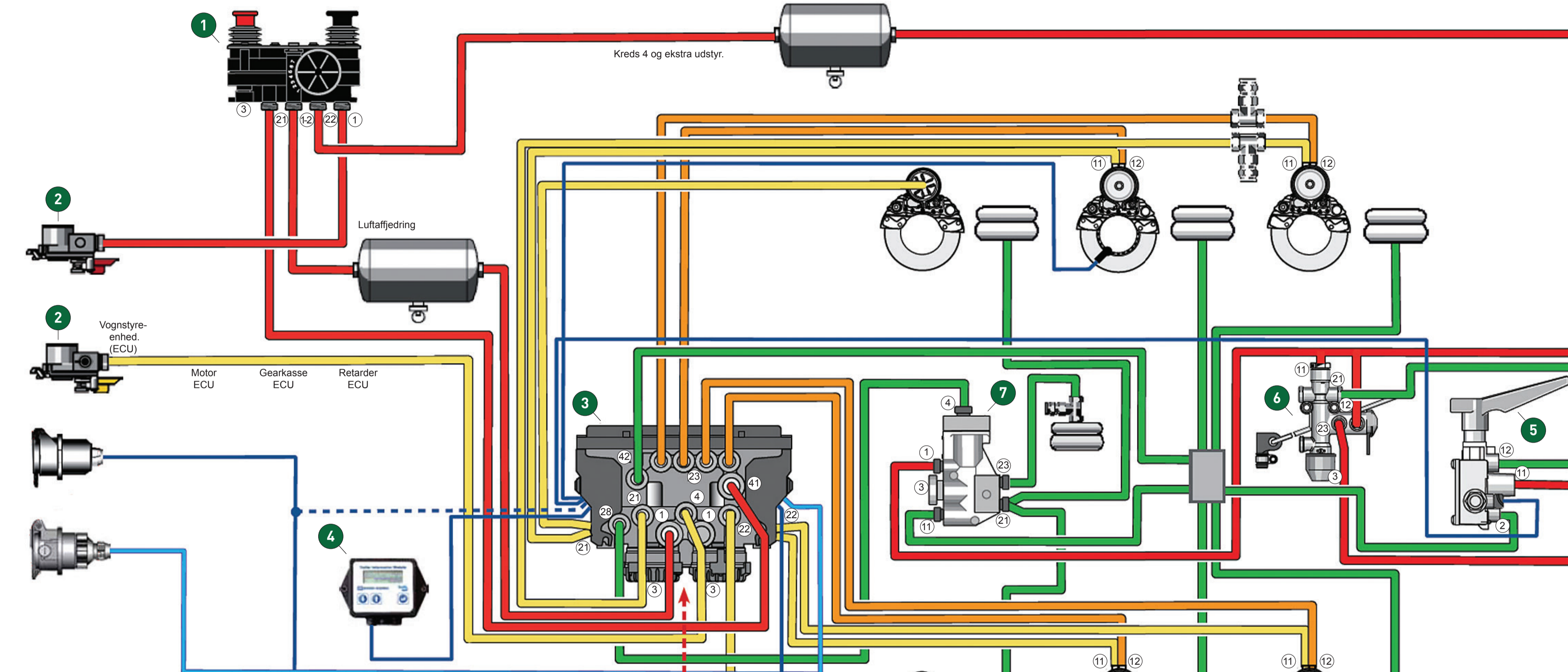
0486000126100 Vinkel [90°], længde 0,4 m
0486000134000* Vinkel [90°], længde 0,4 m
0486000136000* Vinkel [90°], længde 1 m
0486001033100 Lige, længde 1 m
*komplet med bøsning og specialfedt



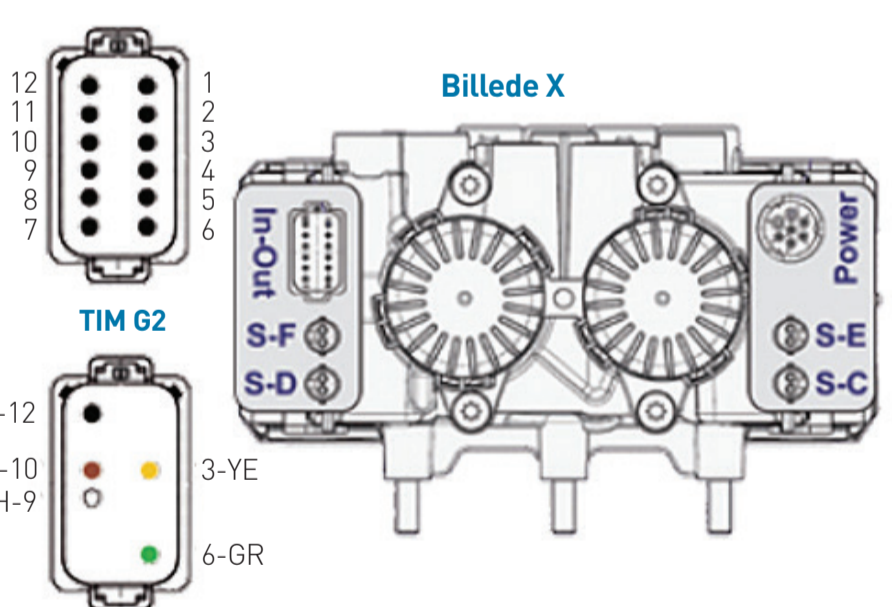
Forlænger kabler EK3130

I1367563000 Længde 3 m
I1367564000 Længde 4 m
I1367566000 Længde 6 m
I13675610000 Længde 10 m

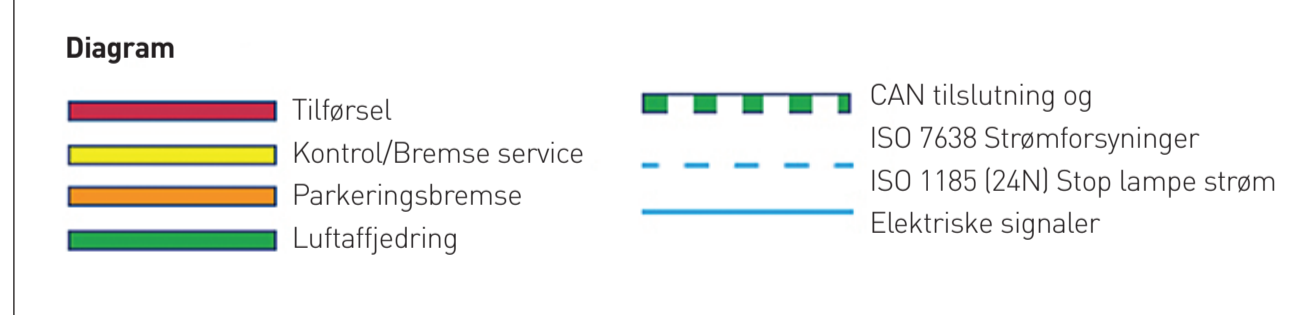
Spørgsmål om andre sensorer - kontakt din afdeling eller Besko support.



Ind-ud
1. AUXIO 1
2. AUXIO 2
3. AUXIO 3
4. Sensor tilførsel [SENS_SUP] [5-V- eller Tristate Input]
5. Sensor tilførsel 1 [SENS_IN1] [analog eller ???]
6. Sensor jord eller "Magic Eye" eller C3
7. Stop lampe tilførsel (+)
8. Stop lampe jord (-)
9. TI CAN-L [J1939]
10. TI-CAN-H [J1939]
11. AuxRet 12 [Retur til AUXIO 1 & 2]
12. AuxRet 3



Strøm
1. Modulator tilførsel 24 V (+)
2. ECU tilførsel 24 V (+)
3. ECU jord (-)
4. Modulator jord (-)
5. Advarselslampe
6. TT CAN-H (ISO 11992)
7. TT CAN-L (ISO 11992)



7-bens ISO 7638 forsyningskabel

K008430N00 ISO 7638 Dåse + 10 m kabel (Semi-trailer) - billede A
K008431N00 ISO 7638 Dåse + 13 m kabel (Semi-trailer) - billede A
K008432N00 ISO 7638 Dåse [90° tilslutning] + 16m kabel (Semi-trailer) - billede B
K010710N00 ISO 7638 stik + 10 m kabel (Centre-axle Trailer) - billede C
K010711N00 ISO 7638 stik + 13 m kabel (Centre-axle Trailer) - billede C
K002290 ISO 7638 Dåse, 7-ben, med stikben - billede D
Spørgsmål til andre kabler - kontakt din nærmeste afdeling eller Besko support.



Ind- og udgangskabler (eksempler)

K021335N00 Ind-udgangskabel til SP på aux 1 - billede F
K021336N00 Ind-udgangskabel til SP/LAC på aux 1, stop lampe strøm/TH, åben ende - billede E
K021345N00 Ind-udgangskabel stop lampe strøm/TH, åben ende - billede D
K002281N00 Tilslutningskabel [15 m] åben ende, variabel tilslutninger - billede B
K002275N00 Aux tilslutningskabel 2-polet (6,5 m), f.eks LAC, SP - billede A
K002287N00 12-bens komplet Deutsch stik med lukke propper - billede C

Spørgsmål til andre kabler - kontakt din nærmeste afdeling eller Besko support.

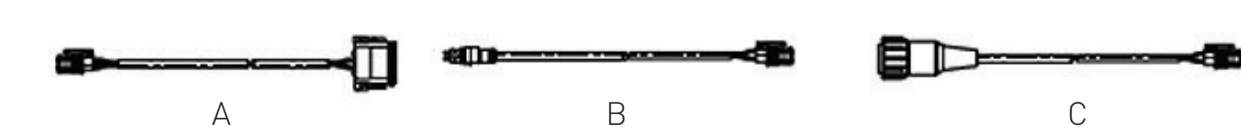


TH = Traction hjælp
LAC = Lift aksel kontrol
SP = Speed Pulse (f.eks signal til retur til køre højde)

Trailer elektro-pneumatisk modul (TEPM-S)

K021940# TEPM-S, Trailer Elektro-Pneumatik Modul Standard (uden ekstra ind/ud porte) til trailere med 4S/3M systemer, f.eks med styrende aksel

Kabler
K0583.. Tilslutningskabel TEPM-S to TEBS G2/G2.1 - billede A
K027811N00 ABS sensor kabel TEPM-S [2 m] - billede B
K044708N00 Tilslutningskabel TEPM-S til ekstern tryk sensor [3 m] - billede C



Spørgsmål til andre kabler - kontakt din nærmeste afdeling eller Besko support.

Trailer kontrol modul (TEPM-P)

K027900# TEPM-P, trailer elektro-Pneumatik modul Premium (med tilhørende Inputs/Outputs) for trailere med 4S/3M systemer, f.eks med styrende aksel

Kabler
K058249N00 Tilslutningskabel TEPM-P til TEBS G2/G2.1 [7 m] - billede A
K058256N00 Tilslutningskabel TEPM-P til TEBS G2/G2.1 med tilhørende aux tilslutning - billede B



Kontakt Teknisk support på: Tlf 76 34 82 10

