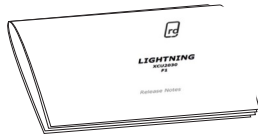
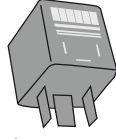
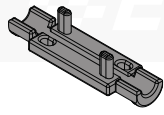



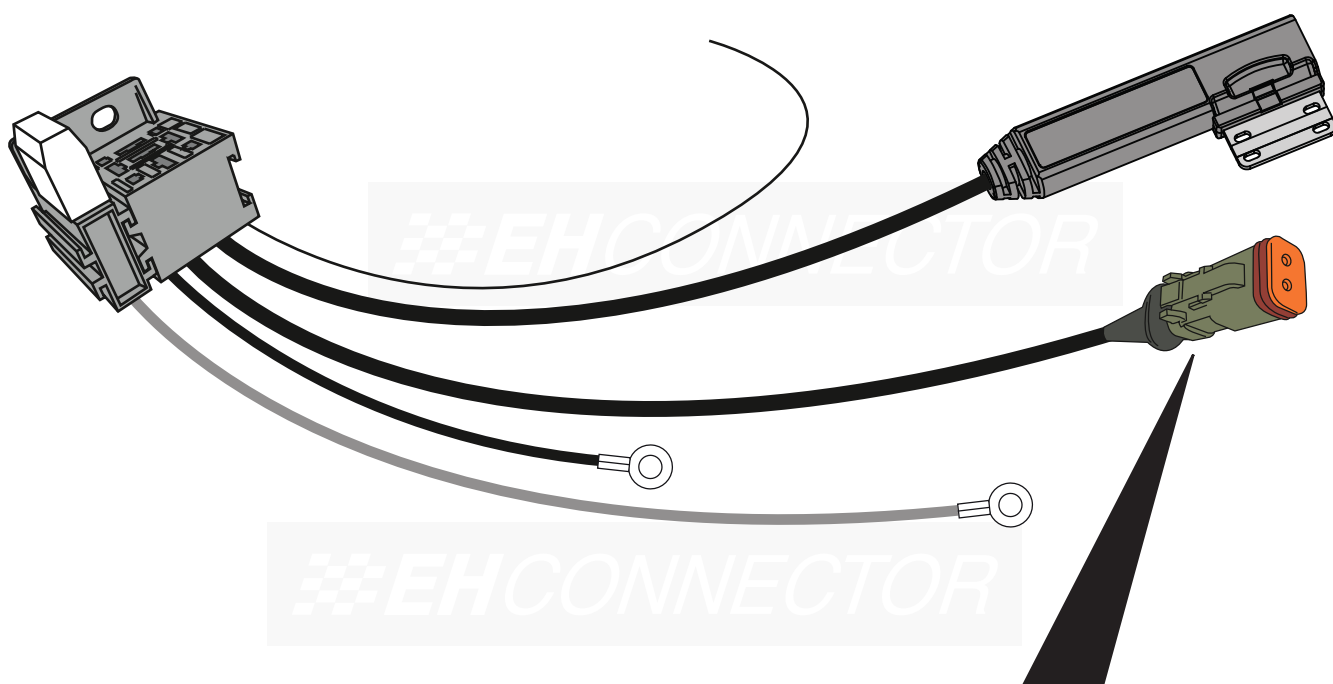


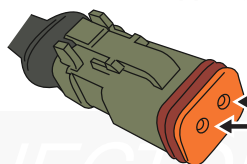
Extraljuskablage / Auxiliary light harness XCU2030, 40A, CAN-KEY Active

Nr: 35380-018

1x  Art.no. 6200-0107 (OBS: Färg)	1x  Art.no. 3500-0427	2x  Art.nr 3500-0436	2x  Art.no. 1098	4x L=100mm B=2.5mm  Art.no. 6055	4x L=290mm  Art.no. 6080
---	--	---	--	---	--



Kontakt donets kopplingspunkter / Connection points for the connector



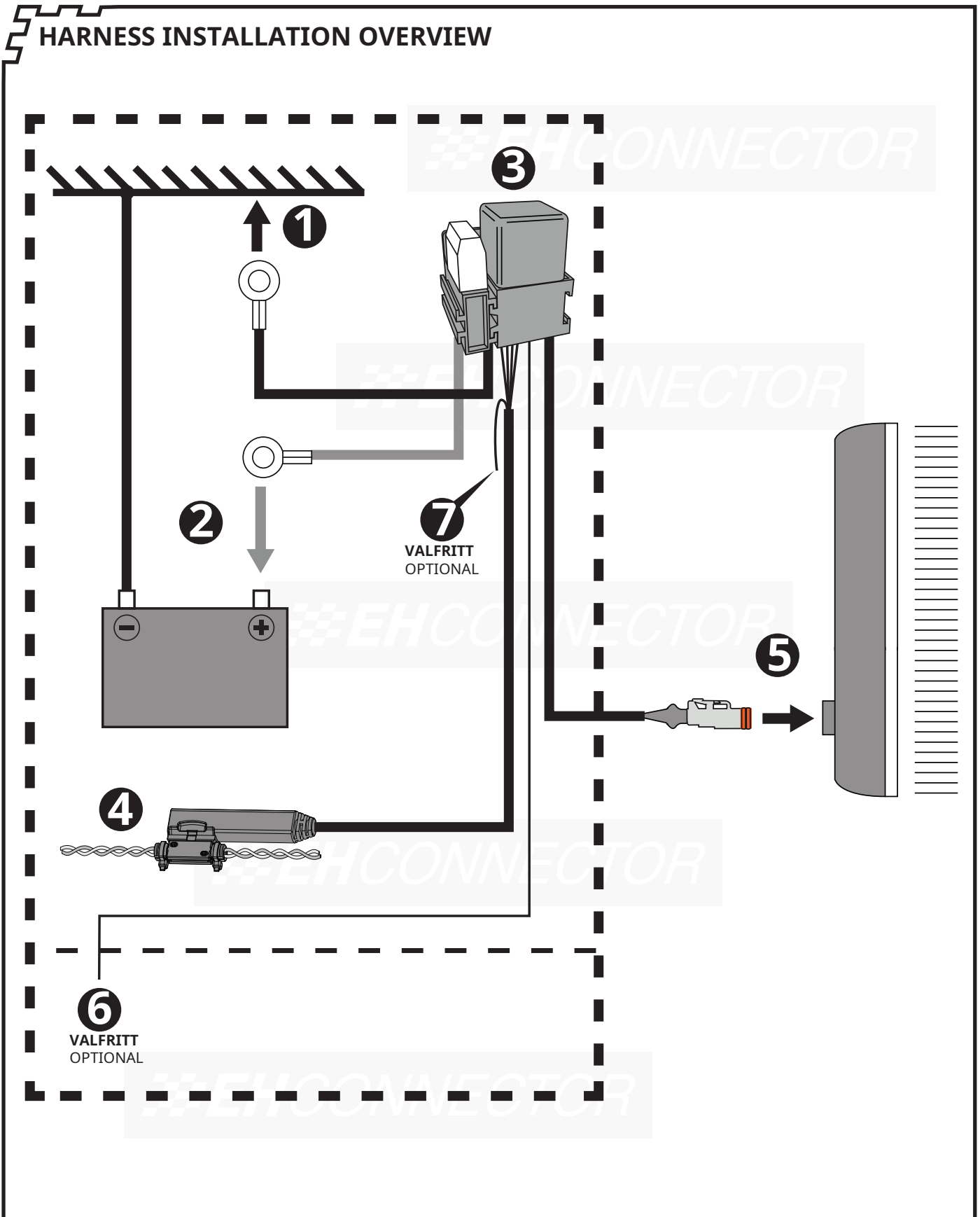
PIN 1 (+)12 V
PIN 2 (-) JORD / GROUND

HARNESS INSTALLATION**S**

- 1** Anslut den svarta kabeln med ringkabelskor till JORD (-)
- 2** Anslut den röda kabeln till batteriets pluspol (+)
- 3** Fäst relähållaren på lämpligt ställe.
Montera sedan reläet i hållaren.
- 4** Leta upp de aktuella CAN bus kablarna, se dokument:
- 'LIGHTNING, XCU2030, F1, Release Notes'
Anslut CAN-KEY enligt anvisning på sid 4.
- 5** Drag fram kontaktdonen till extraljuset och anslut.
- 6** Valfritt:
Anslut brun kabel till 12V, exempelvis genom en vippströmställare, för att manuellt avaktivera extraljuset.
- 7** Valfritt:
Anslut grå kabel till 12V för att manuellt aktivera extraljuset.
- 8** Initialisera produkten efter ovan installation enligt beskrivning i dokument:
- 'LIGHTNING, XCU2030, F1, Release Notes'

GB

- 1** Connect the black cable with ring terminal to the GROUND (-)
- 2** Connect the red cable to the battery positive side (+)
- 3** Attach the relay holder into a appropriate place.
Connect the relay to the holder.
- 4** Find the correct CAN cables, see description in the document:
'LIGHTNING, XCU2030, F1, Release Notes'
Connect CAN-KEY according to decription on page 4.
- 5** Pull the connectors to the auxiliary lights and connect.
- 6** Optional:
To manually disable the auxiliary light: apply 12 V to the brown cable.
- 7** Optional:
To manually activate the auxiliary light: apply 12 V to the grey cable.
- 8** After the above installation, initialize the product according to the description in the document: - 'LIGHTNING, XCU2030, F1, Release Notes'



CAN-KEY INSTALLATION

- 1 - Placera sensordelen av CAN-KEY mellan de korrekta CAN-High och CAN-Low kablarna. Hitta de korrekta kablarna för det aktuella fordonet i dokumentet: **'LIGHTNING, XCU2030'**. Se till så att CAN-High och CAN-Low kablarna hamnar på rätt sida av sensorn.
- 2 - Fäst kablarna på CAN-KEY med hjälp av hållarna.
- 3 - Säkra hållarna med hjälp av buntband.
- 4 - När hela extraljuskablaget är installerat och tändningen på bilen är aktiverad så skall LED-lampan på CAN-KEY endast indikera ett GRÖNT sken (POWER ON). Om LED-lampan indikerar mer än ett GRÖNT sken så är status enligt nedan:

LED-indikation	Status	Kontrollera
RÖD puls sensorn.	Ingen CAN-signal detekterad	- Kontrollera att rätt kablar är monterade på - Kontrollera att CAN-kablarna är korrekt monterade på sensorn.
GUL puls sensorn.	Ingen matchande fordonsprofil detekterad	- Kontrollera att rätt kablar är monterade på

När LED-lampan endast indikerar ett GRÖNT sken:
Initialisera produkten enligt dokumentet **'LIGHTNING, XCU2030'**

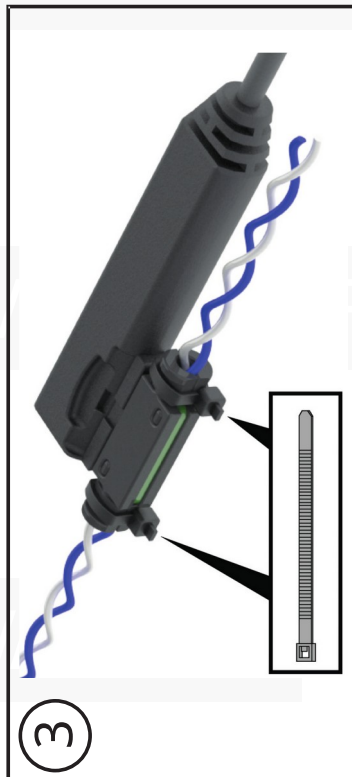
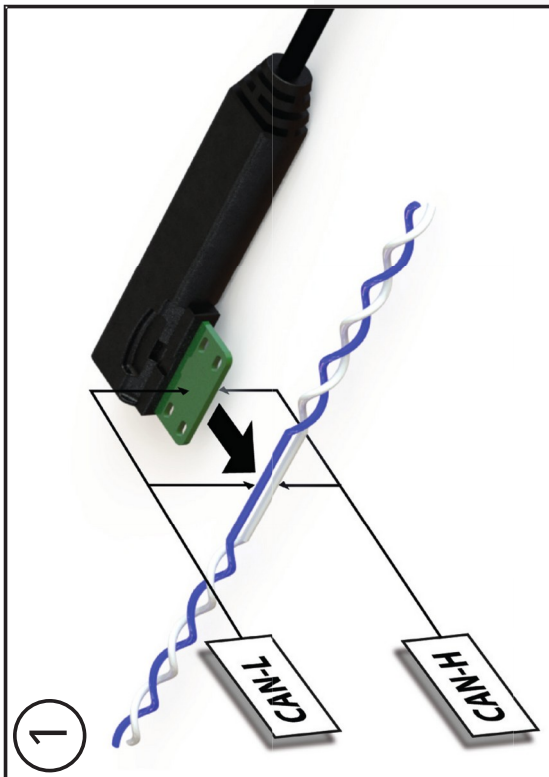
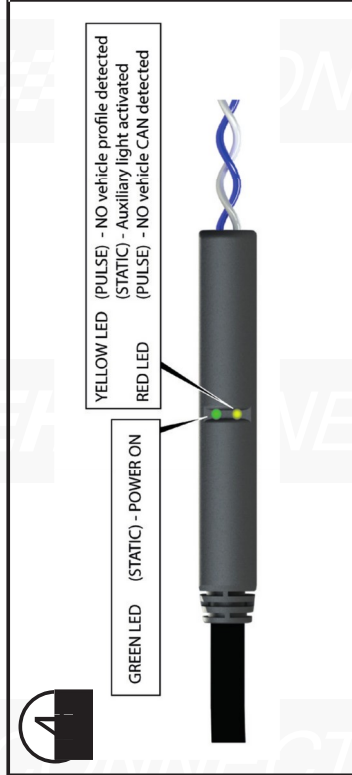
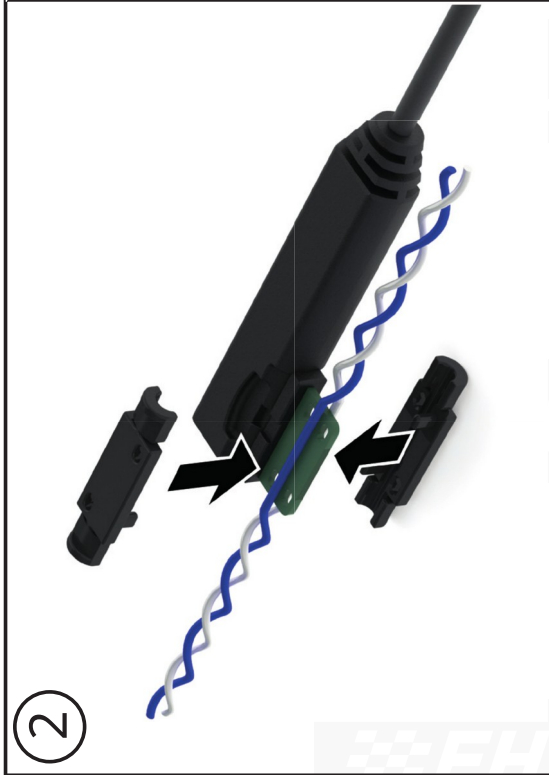


- 1 - Place the sensor part of the CAN-KEY between the correct CAN-High and CAN-Low wires. Find the correct wires for the specific vehicle in the document: **'LIGHTNING, XCU2030'**. Make sure that the CAN-High and CAN-Low wires are placed on the right side of the sensor.
- 2 - Attach the cables to the CAN-KEY with the holders.
- 3 - Secure the holders with zip-ties.
- 4 - When the complete harness is installed and the ignition is activated on the vehicle, the LED shall only indicate a GREEN static light (POWER ON). If the LED indicates more than a GREEN light the status is according to the following list:

LED indication	Status	Verify
RED pulse	No vehicle CAN detected	- Verify that the connected cables are the correct ones according to the description. - Verify that the cables are correctly connected to the sensor.
YELLOW pulse	No matching vehicle profile	- Verify that the connected cables are the correct ones according to the description.

When the LED only indicate a GREEN static light:
Initialize the product according to the document **'LIGHTNING, XCU2030'**

CAN-KEY INSTALLATION OVERVIEW



NOTE

CAN-KEY levereras med buntband som kan användas istället för hållarna. I vissa situationer kan buntbanden vara att föredra om anslutningspunkten återfinns i ett svåråtkomligt utrymme. Placera sensordelen av CAN-KEY mellan CAN-H och CAN-L kablarna och spänn fast dem ordentligt med två buntband som monteras genom hålen i sensordelen.

The CAN-KEY is also delivered with zip-ties which can be used instead of the holders. Zip-ties can in some cases be preferred in difficult attachment locations. Place the sensor part of the CAN-KEY between the CAN-H and CAN-L wires and tighten two zip-ties firmly around the wires through the holes at the sensor part.