

## Beskrivning

Kontakten består av två delar:

Fordonsdelen - kontaktlådan

Släpvagnsdelen - handsken

Handsken och kontaktlådan har kabelgenomföringar dimensionerade för kabel med  $\varnothing$  10,5 mm -  $\varnothing$  17,5 mm.

VBG Elkontakt 14/17 är konstruerad för att automatiskt koppla ur handsken om du råkar glömma den när du kopplar ifrån släpvagnen.

*Identifiera alla delar före montering. Montering och service skall utföras noggrant och fackmannamässigt. Följ anvisningarna.*

*Beakta alltid fordonstillverkarens anvisningar för elinstallationer på fordonet.*

*Lämna alla anvisningar och instruktioner till kunden att förvaras i fordonet för framtida service och underhåll.*

## Allmänt

- Kabelarean skall alltid väljas med hänsyn tagen till strömförbrukningen. Dimensionera med tanke på eventuell extra-utrustning som kan komma att monteras senare.

- Koppla ej 14-polig handske i 17-polig kontaktlåda, eller tvärtom. *Risk för kortslutning!*

I 17-polig handske är mellanrummet på 8-ans stift spärrad för att undvika föväxling.

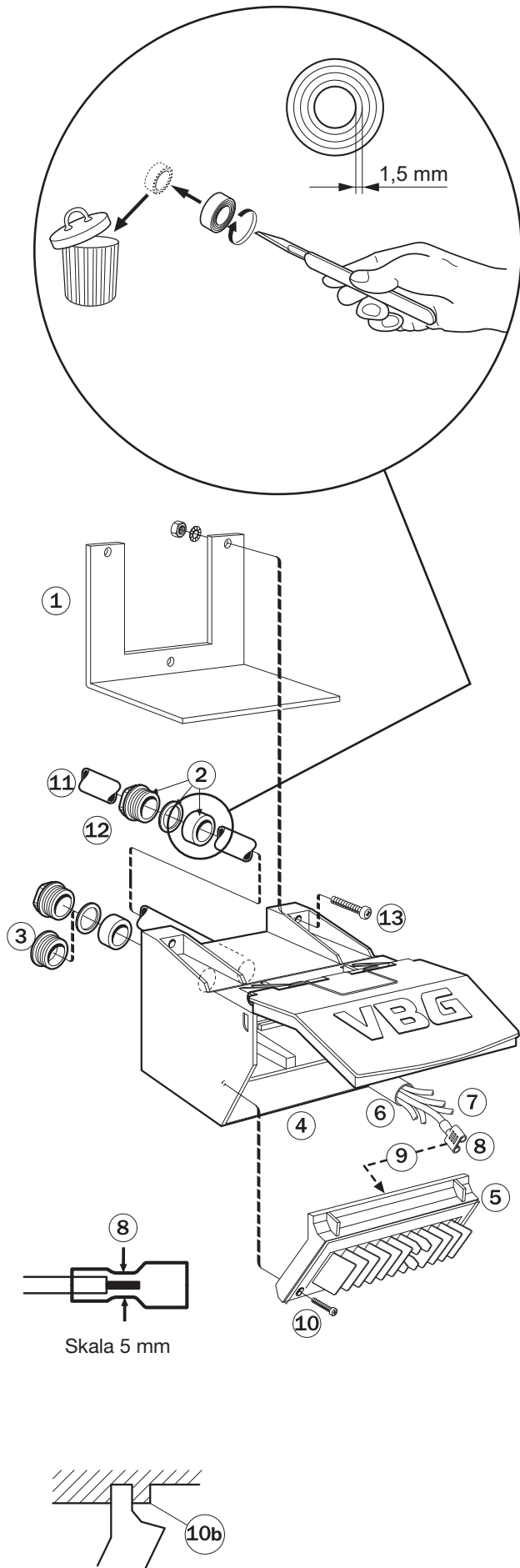
14-polig            Svart insats

17-polig           Röd insats

- Underhåll elkontaktens kontaktytor varje vecka med VBG Elektroolja för rengöring och korrosionsskydd.

- För att få en tydlig bekräftelse på att anslutningen kontaktlåda-handske sker korrekt finns en låshake som tillbehör, detaljnummer 28-027600.

- Vid speciellt svåra driftsförhållanden bör kontaktlådan förses med en elvärmeslinga, detaljnummer 28-029900.



## Montering kontaktlåda

1. Montera lämplig konsol på bilen.  
Placera den horisontellt och så att ingenting hindrar handsken från att koppla ur automatiskt.
2. Trä på kabelgenomföringen på kabeln - tätmutter - bricka - packning.
3. Om inte båda genomföringarna används - montera blindpropp med bricka och packning.
4. Spärra locket i öppet läge.
5. Plocka ut insatsen och dra kabeln genom respektive kabelingång. Dra ut så mycket att det går att arbeta bekvämt med anslutningarna.
6. Skala av kabelhöljet ca 60 mm.
7. Kontrollera och märk kablarnas funktion.
8. Skala kablarna ca 5 mm. Montera kabelskor med rekommenderade dimensioner.
9. Anslut kablarna till flatstiften på insatsen enligt kopplingsschemat. Spraya gärna med VBG Elektroofolja på kabelskor och flatstift som korrosions-skydd.
10. Sätt in insatsen i lådan och skruva fast med två skruvar.

*Obs! Insatsens överkant skall placeras innanför stödclacken i lådans överkant (10b).*

Stäng locket.

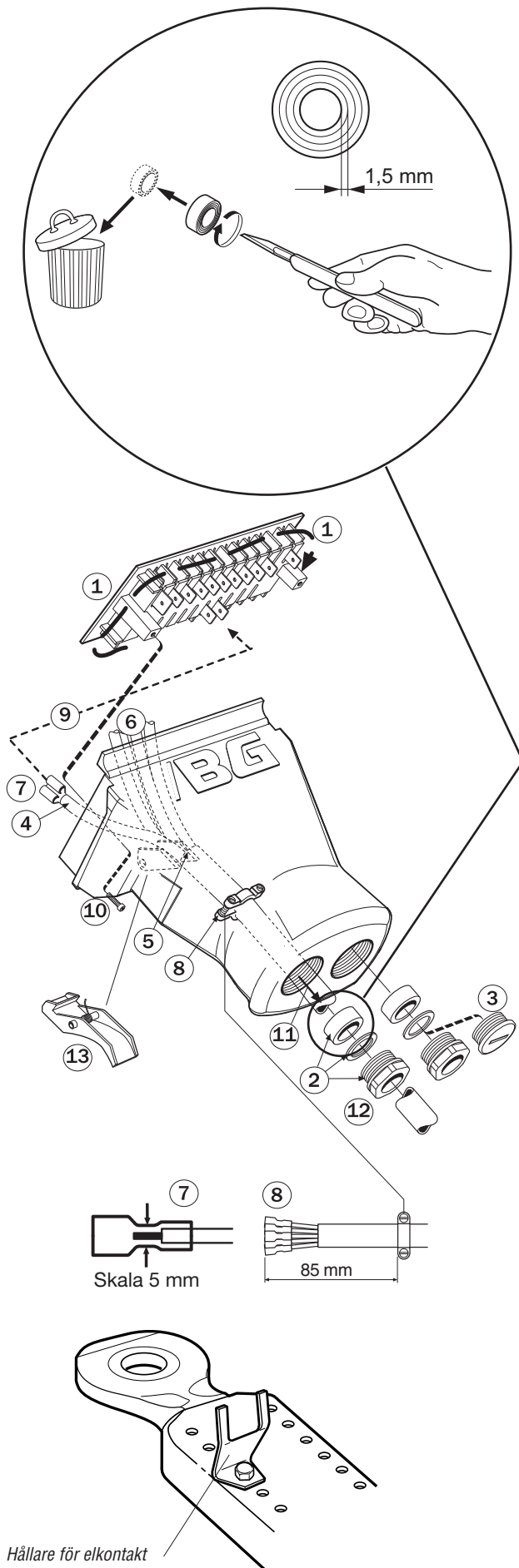
11. Justera kabeln vid respektive kabelingång utan att dra med någon kraft i kabeln.
  12. För in och dra fast kabelgenomföringen med måttlig kraft så att den tätar.
  13. Skruva fast kontaktlådan i konsolen med tre skruvar, låsbrickor och muttrar. Kontaktlådan skall placeras horisontellt och med etiketten uppåt, detta är viktigt för att handsken skall kunna kopplas ur automatiskt.
- Montera eventuellt en elvärmeslinga mellan kontaktlådans parkeringsljus och jord.

## Kopplingsschema

**Stift 14-polig kontakt (svart) 17-polig kontakt (röd)**

1	Jord	Jord
2	V Blinkers	V Blinkers
3	H Blinkers	H Blinkers
4	Stoppljus	Stoppljus
5	V Bakljus	V Bakljus
6	H Bakljus	H Bakljus B Reserv
7	A Backljus B Dimbakljus	A Backljus B Dimbakljus
8	A Reserv B Reserv	A Reserv B Reserv
9	Reserv	A Reserv B Reserv
10	Reserv	A Reserv B Reserv
11	Reserv	A Reserv B Reserv
12	Laddström	Laddström

- Stift 1 och 12 kräver större kabelsko, 9,5 mm. Kabelarean skall alltid väljas med hänsyn tagen till strömförbrukningen. Dimensionera med tanke på eventuell extrautrustning som kan komma att monteras senare.



## Montering handske

1. Plocka ut insatsen. För att hindra stiften att falla ut, linda ett varv eltejp runt om.
2. Trä på kabelgenomföringen på kabeln - tätmutter - bricka - packning.
3. Om inte båda genomföringarna används - montera blindpropp med bricka och packning.
4. Dra kabeln genom resp kabelingång. Dra ut så mycket att det går att arbeta bekvämt med anslutningarna.
5. Skala av kabelhöljet ca 60 mm.
6. Kontrollera och märk kablarnas funktion.
7. Skala kablarna ca 5 mm. Montera kabelskor med rekommenderade dimensioner.
8. Fixera dragavlastningen 85 mm från kabelskorna och dra åt skruvarna tills avlastningen sitter helt fast på kabeln.
9. Anslut kablarna till flatstiften på insatsen enligt kopplingsschemat. Spraya gärna med VBG Elektroolja på kabelskor och flatstift som korrosions-skydd.
10. Sätt in insatsen i handsken och skruva fast med två skruvar.
11. Kontrollera med ett ryck i kabeln att dragavlastningen är riktigt monterad.
12. För in och dra fast kabelgenomföringen med måttlig kraft så att den tätar.
13. I tillämpligt fall, montera låshaken på undersidan.
  - För att hålla handsken när släpvagnen är fränkopplad kan en hållare monteras på dragstången, det. nr 28-030100

## Kopplingsschema

**Stift 14-polig kontakt (svart) 17-polig kontakt (röd)**

1	Jord	Jord
2	V Blinkers	V Blinkers
3	H Blinkers	H Blinkers
4	Stoppljus	Stoppljus
5	V Bakljus	V Bakljus
6	H Bakljus	H Bakljus B Reserv
7	A Backljus B Dimbackljus	A Backljus B Dimbackljus
8	A Reserv B Reserv	A Reserv
9	Reserv	A Reserv B Reserv
10	Reserv	A Reserv B Reserv
11	Reserv	A Reserv B Reserv
12	Laddström	Laddström

- Stift 1 och 12 kräver större kabelsko, 9,5 mm. Kabelarean skall alltid väljas med hänsyn tagen till strömförbrukningen. Dimensionera med tanke på eventuell extrautrustning som kan komma att monteras senare.

Hållare för elkontakt

---

VBG PRODUKTER AB förbehåller sig rätten till konstruktionsförändringar.



**VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB**

Herman Kreftings gata 4  
Box 1216  
SE-462 28 VÄNERSBORG  
Tel +46 521 27 77 00  
E-mail [info@vbg.se](mailto:info@vbg.se)  
[www.vbg.se](http://www.vbg.se)