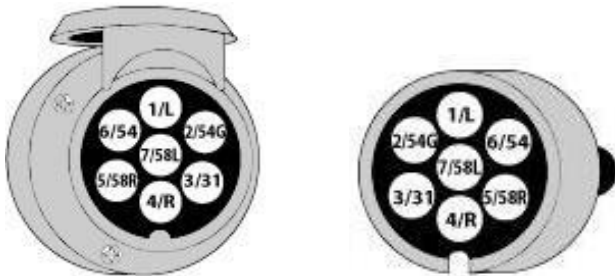


Elektrische aansluiting voor trekhaken

De 7-polige aansluiting

Een 7-polige aansluiting (ook wel de standaard aansluiting genoemd) wordt voornamelijk gebruikt voor aanhangwagens, fietsendragers en trailers. Standaard wordt hij voorzien van een mistlampaansluiting.



Nr.	Code	Functie	Kleur
1	L	Richtingaanwijzer links	Geel
2	54G	Mist achterlicht*	Blauw
3	31	Massa	Wit
4	R	Richtingaanwijzer rechts	Groen
5	58R	Verlichting rechts + nummerplaat	Bruin
6	54	Remlichten	Rood
7	58L	Verlichting links	Zwart

* Bij oudere auto's of caravans is de 2/54G vaak aangesloten als permanente stroomdraad. Bij een nieuwe aanhanger (of fietsdrager) zal dan de mistlamp permanent branden.

Wanneer u de 12 volt voeding nodig heeft is ons advies om over te stappen naar een 13-polige aansluiting. De reden hiervoor is dat bij een correcte aansluiting van het 7-polige systeem, d.w.z. inclusief het mistachterlicht, anders geen aansluitpunt meer over is.

Door middel van een verloopstekker van 13 naar 7-polig kan bijvoorbeeld een aanhanger of fietsendrager met een 7-polige stekker makkelijk aangesloten worden op de 13-polige Jaegeraansluiting. Bij de 13-polige Multicon aansluiting past de 7-polige stekker zonder verloopstekker.

De 13-polige aansluiting

De extra aansluitingen t.o.v. de 7-polige zijn bestemd voor 12 volt voeding, achteruitrijlichten, extra massa en een vrije positie.

De Jaeger stekker is een 13-polige stekker die niet uitwisselbaar is met de andere stekkers. Zo langzamerhand is deze van oorsprong Duitse aansluiting de nieuwe 'standaard' geworden voor auto's en caravans (DIN norm). Bij het aansluiten draait u het omhulsel van de stekker een kwart slag (bajonetsluiting) waardoor de stekker stevig vast zit.



Nr.	Code	Funcie	Kleur
1	L	Richtingaanwijzer links	Geel
2	54G	Mist	Blauw
3	31	Massa (voor contact 1 t/m 8)	Wit
4	R	Richtingaanwijzer rechts	Groen
5	58R	Verlichting rechts	Bruin
6	54	Remlichten	Rood
7	58L	Verlichting links	Zwart
8		Achteruitrijlampen	Grijs
9		Permanente stroomdraad (t.b.v. binnenverlichting/accu)	Bruin/blauw
10		Plus geschakeld via contactslot (t.b.v. koelkast)	Bruin/rood
11		Massa voor 10	Wit/rood
12		Vrij	
13		Massa voor 9	Wit/zwart

De 13-polige Multicon (Feder) en Multicon West aansluiting

De Multicon stekker komt in twee varianten voor; de (oude) Multicon (Feder), zie figuur 1, en de nieuwere Multicon West, zie figuur 2.

Deze zijn onderling niet uitwisselbaar. Wel is het mogelijk een 7-polige stekker (bij de Multicon alleen van plastic en niet van metaal!) in een Multicon (Feder) of Multicon West stopcontact op de auto aan te sluiten. Zo kunt u bijvoorbeeld een fietsendrager met 7-polige stekker nog gebruiken. Het verschil tussen de Multicon (Feder) en de Multicon West is dat op de West stekker de platte contacten aan de rand vervangen zijn door ronde pinnen op dezelfde plaats. Hieronder ziet u het gedeelte dat op de auto zit (de stekker aan de caravan zit dus in het spiegelbeeld).



1.



2.



1.



2.

Nr.	Code	Functie	Kleur
1	L	Richtingaanwijzer links	Geel
2	54G	Mist	Blauw
3	31	Massa (voor contact 1 t/m 8)	Wit
4	R	Richtingaanwijzer rechts	Groen
5	58R	Verlichting rechts	Bruin
6	54	Remlichten	Rood
7	58L	Verlichting links	Zwart
8		Achteruitrijlampen	Grijs
9		Permanente stroomdraad (t.b.v. binnenverlichting/accu)	Bruin/blauw
10		Plus geschakeld via contactslot (t.b.v. koelkast)	Bruin/rood
11		Massa voor 10	Wit/rood
12		Vrij	
13		Massa voor 9	Wit/zwart