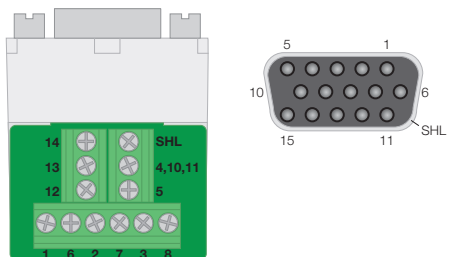


### VGA module

De VGA module wordt gebruikt om signaalapparaten op een grafische kaart aan te sluiten. VGA-leidingen kunnen afhankelijk van de kwaliteit al bij een lengte van 5 m gevoelig voor storingen zijn, maar ook bij meer dan 30 m nog een goed signaal overdragen. Kabels met coaxiale opbouw voor de kleurkanalen die geschikt zijn voor hoge frequenties het gunstigst.



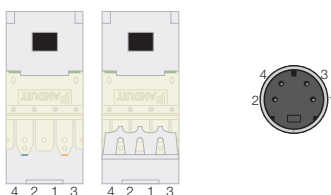
PIN	overdrachtssignaal	ader
1	Rood	Coaxiale ader
2	Groen	Coaxiale ader
3	Blauw	Coaxiale ader
4*	Monitor ID Bit 2	Twisted Pair-ader (optionele aansluiting)
5	Massa	Twisted Pair-ader
6	Rood Massa	Coaxiaal scherm
7	Groen Massa	Coaxiaal scherm
8	Blauw Massa	Coaxiaal scherm
9	Niet bewezen	Niet gecontacteerd
10*	Synchroon massa	Twisted Pair-ader
11*	Monitor ID Bit 0 of digitale massa	Twisted Pair-ader (optionele aansluiting)
12	Monitor ID Bit 1	Twisted Pair-ader (optionele aansluiting)
13	Horizontale synchronisatie	Ader 1
14	Verticale synchronisatie	Ader 2
15	Monitor ID Bit 3	Niet gecontacteerd
SHL	Behuizing bescherming	Uitwendige bescherming

\*worden samen op een klem aangesloten.

### S-Video module

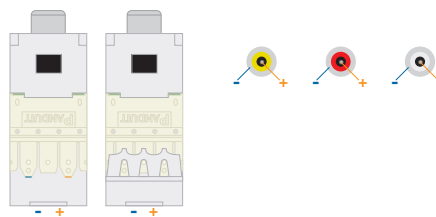
De S-Video (ook bekend als Separate Video, Y/C) Modul wordt gebruikt om helderheids- (luminantie) en kleur- (chrominantie) informatie gescheiden over te dragen. De leiding mag niet langer dan 10 m zijn.

PIN	Overdrachtssignaal
1	Massa luminantie (Y)
2	Massa chrominantie (C)
3	Intensiteit (luminantie) Y
4*	Kleur (chrominantie) C



### Cinchmodule

Cinch (RCA) kenmerkt gestandaardiseerde connectors voor de overdracht van elektrische signalen, prioritair via coaxiale kabels. Het gebruik van andere typen leidingen is niet veel voorkomend, maar wel mogelijk.



### Rangschikking in de kabel bij stergroepering



