

# Tipps für VGA Konfektionierungen

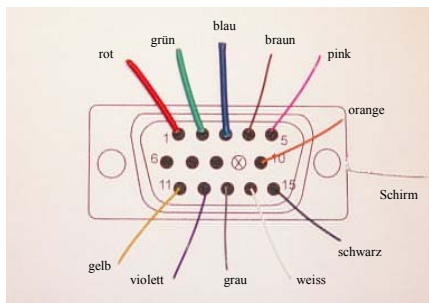
1. Kabel 3cm abisolieren



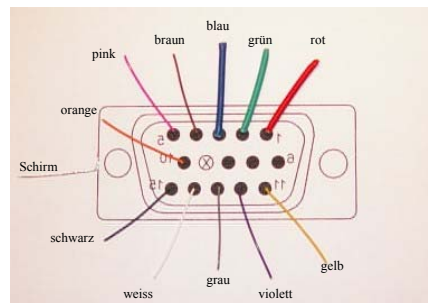
2. Massenummantelung zurückschneiden und entfernen. Für die Masse nur den blanken Litzendraht verwenden. Diesen auf ca. 1cm kürzen und verzinnen.



3. Die Drähte R, G und B um ca. 7 - 8mm kürzen. Sie müssen, wenn sie in der richtigen Reihenfolge nebeneinanderliegen, exakt gleich lang sein.
4. 3 Schrumpfschläuche à 1cm zurechtschneiden und über R, G und B stülpen
5. R, G und B ca. 6mm abisolieren, die Masse um ca. 2mm kürzer schneiden als die Seele. Die Seelen und die restlichen Drähte ca. 2mm abisolieren.
6. Verdrahten nach folgendem Bild: PIN 6, 7 und 8 sind die jeweiligen direkt darunterliegenden Farbmassen. Auf PIN 10 ist die Synchmasse. Die Hauptabschirmung mit einem zusätzlichen Drähtchen mit dem Steckergehäuse verbinden (anlöten).

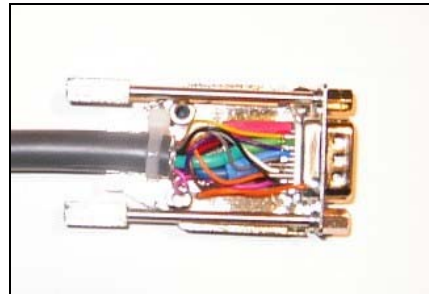
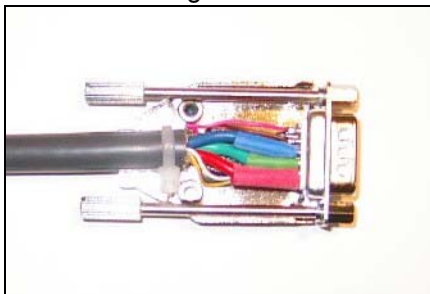


Buchse von der Lötseite gesehen

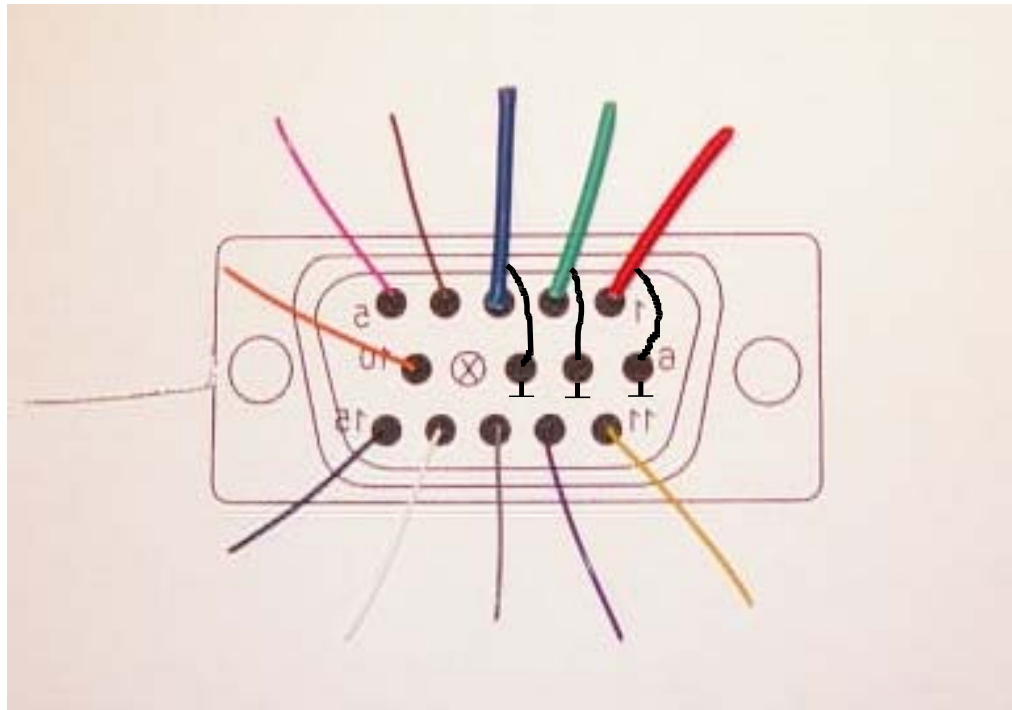


Stecker von der Lötseite gesehen

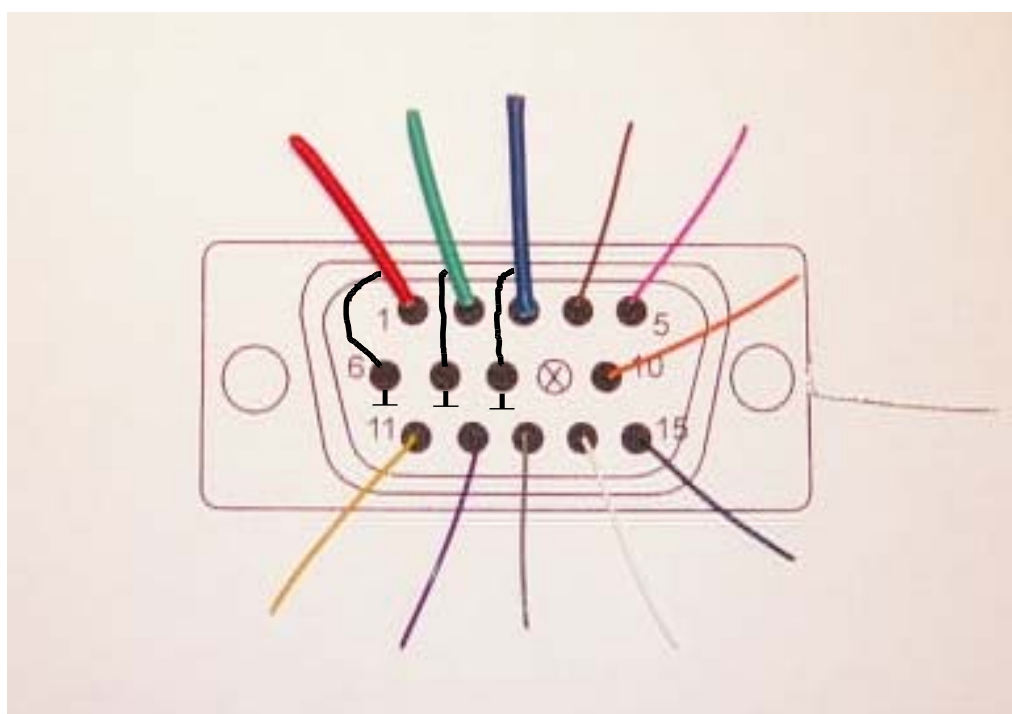
7. Kabelbinder zur Zugentlastung um den Isoliermantel des Kabels so montieren, dass er in die Steckerschale passt. Steckerschale vorsichtig montieren, sodass keine Kabel eingeklemmt werden.



# VGA-Belegung 3. Generation (aktuell)



male von Lötseite



female von Lötseite