



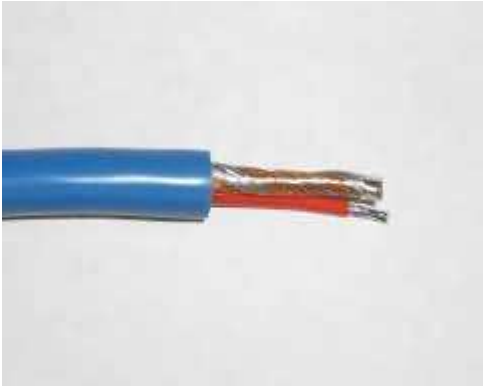






TS-Premium Digitalkabel

Bauanleitung

	<p>Beginnen Sie mit der Kabelseite mit dem y von Made in Germany. Isolieren Sie ca. 30mm des blauen Kabelmantels ab.</p>
	<p>Ziehen Sie einen ca. 5mm breiten Strang der Abschirmung zu einer Seite und schneiden Sie den Rest der Abschirmung ab.</p>
	<p>Entfernen Sie die transparente Folie und biegen Sie eine rote Ader zu einer Seite. Isolieren Sie die übrige rote und die beiden schwarzen Adern vollständig ab und verdrillen Sie diese mit der Abschirmung und dem Kernstabilisator (blanker Kupferleiter in der Mitte des Kabels) miteinander.</p>
	<p>Isolieren Sie etwa 5mm der roten Ader ab, verlöten Sie die rote Ader und schneiden Sie die Spitze gerade ab.</p>

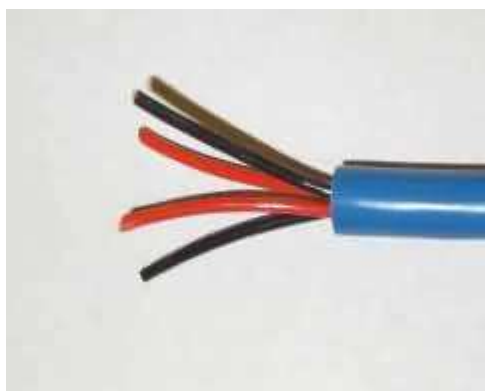
	<p>Schneiden Sie das Ende der verdrehten roten und schwarzen Adern, der Abschirmung und des Kernstabilisators so ab, dass diese ca. 3mm kürzer als die rote Ader sind. Löten Sie einen Punkt auf das abgeschnittene Ende und schneiden Sie es gerade.</p>
	<p>Ziehen Sie den blauen Kabelmantel zum Kabelende bis nur noch etwa 10mm der roten Adern sichtbar sind.</p>
	<p>Entfernen Sie die Spannhülse und die Zugentlastungsschraube eines WBT 101+ Cinchsteckers und schrauben Sie den Stecker auf das vorbereitete Kabel. Platzieren Sie die rote Ader auf dem Mittelkontakt des Steckers und die verdrehten roten und schwarzen Adern, Abschirmung und Kernstabilisator in der rechten Ecke und biegen Sie diese nach außen.</p>
	<p>Schrauben Sie den Stecker zurück bis die schwarzen Adern, Abschirmung und Kernstabilisator sich in der linken Ecke befinden.</p>
	<p>Löten Sie die rote Ader auf den Mittelkontakt. Löten Sie die rote und die schwarzen Adern, Abschirmung und Kernstabilisator an das Gehäuse des Steckers.</p>



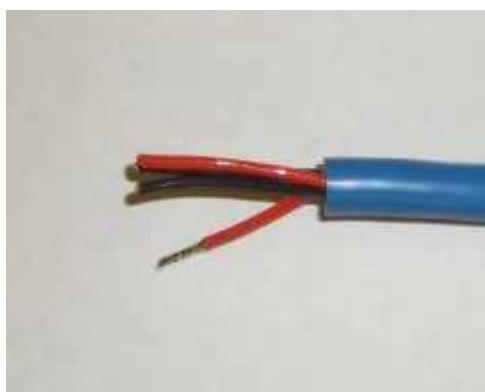
Platzieren Sie ein ca. 2cm langes Stück Schrumpfschlauch an der Stelle wo der Stecker das Kabel berührt und schrumpfen Sie es, so dass der TS-Mantel den Stecker nicht berühren kann.
Schrauben Sie die Zugentlastungsschraube in den Stecker und verschließen Sie ihn mit der Spannhülse.



Wechseln Sie zur anderen Seite des Kabels. Isolieren Sie ca. 30mm des blauen Kabelmantels ab.



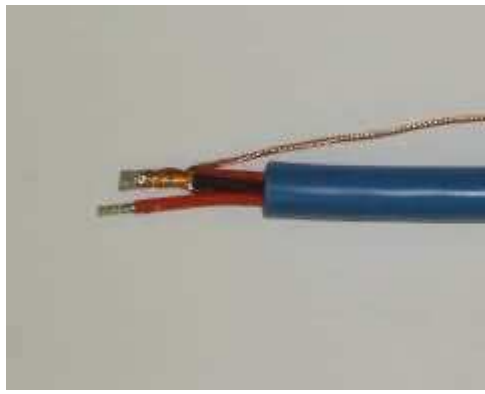
Schneiden Sie die Abschirmung und den Kernstabilisator ab.



Isolieren Sie ca. 5mm der roten Ader ab, die auf der anderen Seite bereits mit dem Mittelkontakt verlötet ist, verlöten Sie diese und schneiden Sie das Ende gerade. (messen Sie bspw. Den Widerstand um herauszufinden, welche der roten Adern die richtige ist).



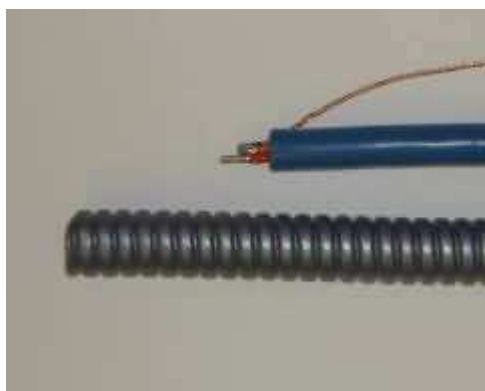
Isolieren Sie die beiden schwarzen und die übrige rote Ader etwa 15mm ab und nehmen Sie ein etwa 20cm langes Stück extra Kupferlitze und verdrillen Sie diese.
ACHTUNG: Die abisolierten schwarzen Adern dürfen den Rest von Abschirmung und Kernstabilisator nicht berühren.



Schneiden Sie diese ca. 3mm kürzer als die roten Adern und löten Sie einen Punkt auf das Ende und schneiden Sie es gerade.



Ziehen Sie den blauen Kabelmantel zum Kabelende bis nur noch etwa 10mm der roten Ader sichtbar sind.



Schneiden Sie ein Stück TS-Premium Mantel (blau-grauer Metallschlauch) auf die benötigte Länge (Länge des Kabels ohne den bereits montierten Stecker plus 5%; bspw. Kabellänge 1m → TS-Mantel 1,05m). Um das abgeschnittene Ende des Mantels wieder zu öffnen, ziehen Sie ein etwa 3-4cm langes Stück des Metallkerns aus dem Mantel und schneiden Sie es ab.



Schieben Sie das Kabel in den TS-Mantel.



Entfernen Sie die Spannhülse und die Zugentlastungsschraube eines WBT 101+ Cinchsteckers und schrauben Sie diesen auf das Kabel und verlöten Sie ihn wie zuvor beschrieben. Entfernen Sie ca. 25-30mm der Isolation des TS-Mantels.



Wickeln Sie die blanke Kupferlitze um den abisolierten TS-Mantel und löten Sie diese an.



Schneiden Sie den Rest der blanken Kupferlitze ab.
Schrauben Sie die Zugentlastungsschraube in den Stecker und verschließen Sie ihn mit der Spannhülse.
Schieben Sie zwei ca. 10cm lange Stücke blauen Schrumpfschlauch so auf den TS-Mantel, dass die goldenen Enden der Stecker verdeckt sind, jedoch die Spannhülse frei bleibt.
Schrumpfen Sie den Schrumpfschlauch mit einem Heißluftgerät.
Markieren Sie diese Seite mit "an D/A-Wandler".